LIBRARY BUREAU OF THE CENSUS





1987 Census of Wholesale Trade

WC87-A-17

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Kansas



ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Wholesale Trade.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Business Division. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of wholesale trade. Planning and implementation were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vlgnali, Steven L. Barron, Jack R. Drago, and Benjamin T. Stephens.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harrls**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, Barry M. Cohen, Chief. H. Ray Dennis, Assistant Division Chief for Business and Construction Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of William C. Wester, Chief, Business Census Branch, assisted by Steven G. McCraith, William E. Jagg, and Robert J. Hemmig.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, Marvin D. Raines, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Michael G. Garland,** Chief.

The staff of Publications Services Division, Walter C. Odom, Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement. Gladys Rea provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-5281.

1987

Census of Wholesale Trade

WC87-A-17

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Kansas

Issued October 1989



U.S. Department of Commerce Robert A. Mosbacher, Secretary Thomas J. Murrin, Deputy Secretary Michael R. Darby, Under Secretary for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS



BUREAU OF THE CENSUS

C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for Economic Programs Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses

> Thomas L. Mesenbourg, Chief, Economic Census Staff

BUSINESS DIVISION Howard N. Hamilton, Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of wholesale trade (1987). Geographic area series

1987 census of wholesale trade. Geographic area series.

"WC87-A-1-WC87-A52."

"Issued March 1989-October 1989."

1. Wholesale trade--United States--Statistics.

I. United States. Bureau of the Census.

HF5421.C4 1989 381'.2'0973021 88-22143

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402.

INTRODUCTION

PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC **CENSUSES**

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government. business, industry, and the general public.

Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the-

Census of Retail Trade

Census of Wholesale Trade

Census of Service Industries

Census of Transportation

Census of Manufactures

Census of Mineral Industries

Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures, Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1987 Census of Wholesale Trade, part of the 1987 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as to those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments with the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports. no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

- 1. The United States as a whole.
- 2. Each State and the District of Columbia.
- 3. Each consolidated metropolitan statistical area (CMSA) and primary metropolitan statistical area (PMSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. A CMSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous PMSA's which have a population of at least 1,000,0002 and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
- 4. Each metropolitan statistical area (MSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. An MSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.2 Each MSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
- 5. The area within the State outside metropolitan statistical areas.
- 6. Each county or county equivalent.3 4
- 7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.2 3 For the economic censuses, census areas and boroughs in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
- 8. Special economic urban areas (SEUA's), which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.2

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe: definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data: however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

The Bureau of the Census obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape, or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

²According to 1980 Census of Population or subsequent special

³Those defined as of January 1, 1987.

⁴See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in the publication:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kindof-business totals.
- (IC) Independent city.(NA) Not available.(NC) Not comparable.(X) Not applicable.
- CMSA Consolidated Metropolitan Statistical Area.
- MSA Metropolitan Statistical Area. n.e.c. Not elsewhere classified.
- PMSA Primary Metropolitan Statistical Area.
- pt. Part. r Revised.
- SIC Standard Industrial Classification.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

ay i date i danibei											
Information shown in tables						Table					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GEOGRAPHIC AREAS The State	X	X	×	X							
CMSA's and MSA's in the State PMSA's in the State Area of the State not in any CMSA, PMSA, or MSA	^	^	^	^		!		X		X	Х
Counties in the State Places in the State					X ² X	¹ X	1 X		Х	2X	×
DATA ITEMS ³											
Establishments	X X X		⁴X ⁴X ⁴X	⁴ X ⁴ X ⁴ X	⁵ X ⁵ X ⁶ X	⁵ X ⁵ X ⁸ X	х	×			
First quarter payroll Paid employees for pay period including March 12, 1987	x x		⁴X	4X 4X	бX	6X	6X	6X	6X		
Inventories	×			4X 4X						1	
(sales, payroll) Sales per establishment. Sales per employee Annual payroll per employee.		X X X	⁴X								
Annual payroll as a percent of operating expenses.		х									
Employees per establishment Operating expenses as a percent of sales End-of-year inventories as a percent of sales		X X									
Counties ranked by volume of sales										2X	X

¹Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

²Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³See Explanation of Terms, appendix A.

⁴Based on 1972 Standard Industrial Classification.

⁵Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁶Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports

	Information shown in reports by kind of business or industry category											
			intorma	ation snowr	in reports	by kina of	business o	r industry (category			
Report and geographic area	Number of estab- lishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employ- ees	Invento- ries (\$1,000)	Operat- ing expenses (\$1,000)	Com- modity line sales (\$1,000)	Sales size and employ- ment size ¹		Petro- leum bulk stations and terminals	Selected topics	
GEOGRAPHIC AREA SERIES												
United States	X	X X X X	X X X	X X X X	×	×						
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)												
United States	×	X	2X	²X	²X	2X		X	×		_	
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES												
United States ²		x	x		Х	x			×		зХ	
COMMODITY LINE SALES												
United States	X X X	X X X					X X X					
MISCELLANEOUS SUBJECTS												
United States	×	х	X.	x	×	х				X X X	⁵ X	

¹Establishments and firms.

²Merchandise wholesalers only.

³Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

⁴Available on microfiche only.

⁵Class of customer, employment by principal activity, detailed type of operation, inventory detail, and commissions of agents and brokers.

CONTENTS

Kansas

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	appears as part of the number of each	pagel
User	duction rs' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number rs' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports mary of Findings	VII
FIGI	URES	
1. 2. 3.	State Map Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987 Wholesale Sales by Industry Group: 1987	3 4 5
TAE	BLES	
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Summary Statistics for the State: 1987	11 14 19 21 25 28 31 35 36
APP	PENDIXES	
A. B. C. D. E. F. G.	General Explanation General Questions Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers Metropolitan Statistical Areas Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987 Geographic Notes Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982 Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987	B-1 C-1 D-1 E-1 F-1

Publication Program _____ Inside back cover

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1987 Census of Wholesale Trade show that based on definitions used in 1982 Kansas' 5,706 wholesale establishments had sales totaling \$30.2 billion. In 1982, 5,834 wholesalers had sales of \$24.5 billion.

Merchant wholesalers lead the three major type of operation categories in 1987 with 4,772 establishments and sales of \$16.4 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 438 establishments and sales of \$11.2 billion; and agents and brokers, with 496 establishments and sales of \$2.6 billion.

Annual payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1.3 billion, compared to \$1.0 billion for 1982. In 1987, merchant wholesalers accounted for \$978 million, followed by manufacturers' sales branches and offices with \$244 million and agents and brokers with \$59.1 million.

Paid employees engaged in wholesale trade in the State totaled 60,611 as of mid-March 1987 compared to 57,752 in 1982. Merchant wholesalers were the largest employers in 1987, with 57,880 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 9,206 employees; and agents and brokers, with 3,525 employees.

Payroll per employee averaged \$21.1 thousand for all wholesalers; \$20.4 thousand for merchant wholesalers; \$26.5 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$16.8 thousand for agents and brokers.

Operating expenses as a percent of sales for all wholesalers in the State decreased from 8.8 percent in 1982 to 8.7 percent in 1987. The percentage for merchant wholesalers was up from 10.8 percent to 12.6 percent for the same period, while manufacturers' sales branches and offices were down from 5.6 percent to 4.0 percent, and agents and brokers were up from 4.1 percent to 4.3 percent.

Sales by grain and field bean wholesalers in 1987 accounted for 16.6 percent of the State's total sales by all wholesalers compared to 21.5 percent in 1982. Other leading wholesale kinds-of-business in 1987 were automobiles and other motor vehicles wholesalers with 15.6 percent, general-line grocery wholesalers with 5.4 percent, and livestock wholesalers with 3.6 percent.

Sales per establishment for all wholesalers in 1987 averaged \$5.3 million per establishment, up from \$4.4 million in 1982. Automobiles and other motor vehicles wholesalers averaged the highest with \$51.8 million per establishment, followed by groceries, general-line wholesalers, \$41.6 million; and meat and meat products wholesalers, \$30.0 million.

Sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$497 thousand in 1987. There was a wide variance by kind of business ranging from a high of \$3.1 million for automobiles and other motor vehicles wholesalers to a low of \$61.2 thousand for used motor vehicle parts wholesalers.

Johnson County led all counties in the State, accounting for 45.0 percent of total sales by wholesalers. Overland Park had the largest sales among all places in the State, accounting for 31.7 percent.

Figure 1. State Map

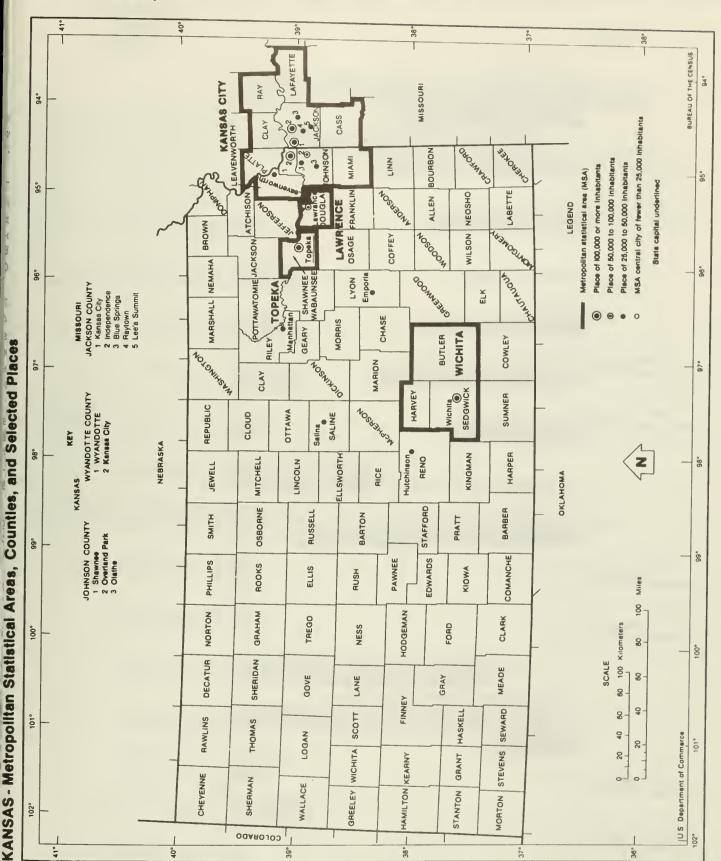
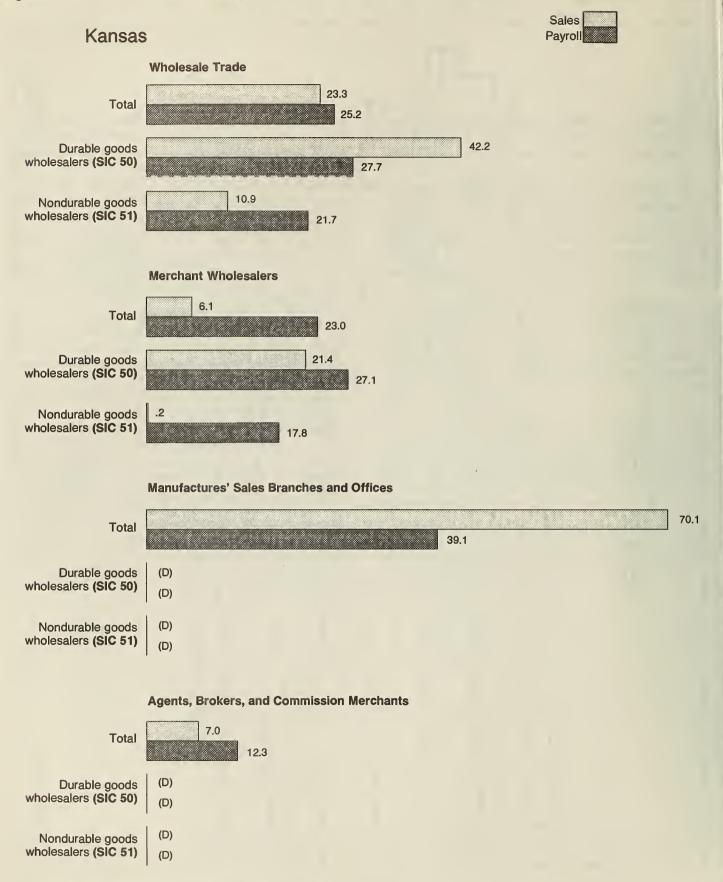


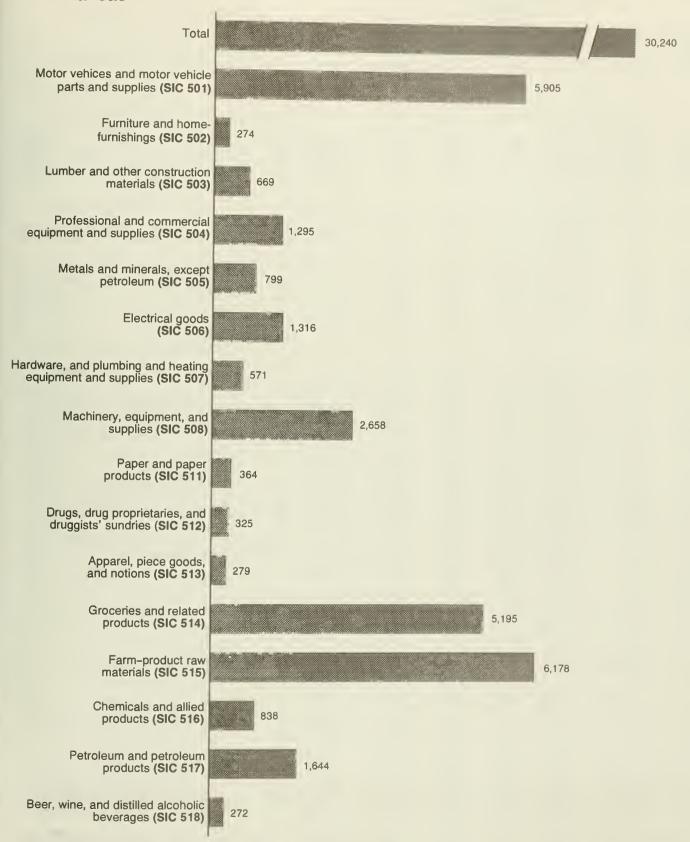
Figure 2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987



Note: Data are based on 1972 Standard Industrial Classification. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Figure 3. Wholesale Sales by Industry Group: 1987 (Million dollars)





Note: For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

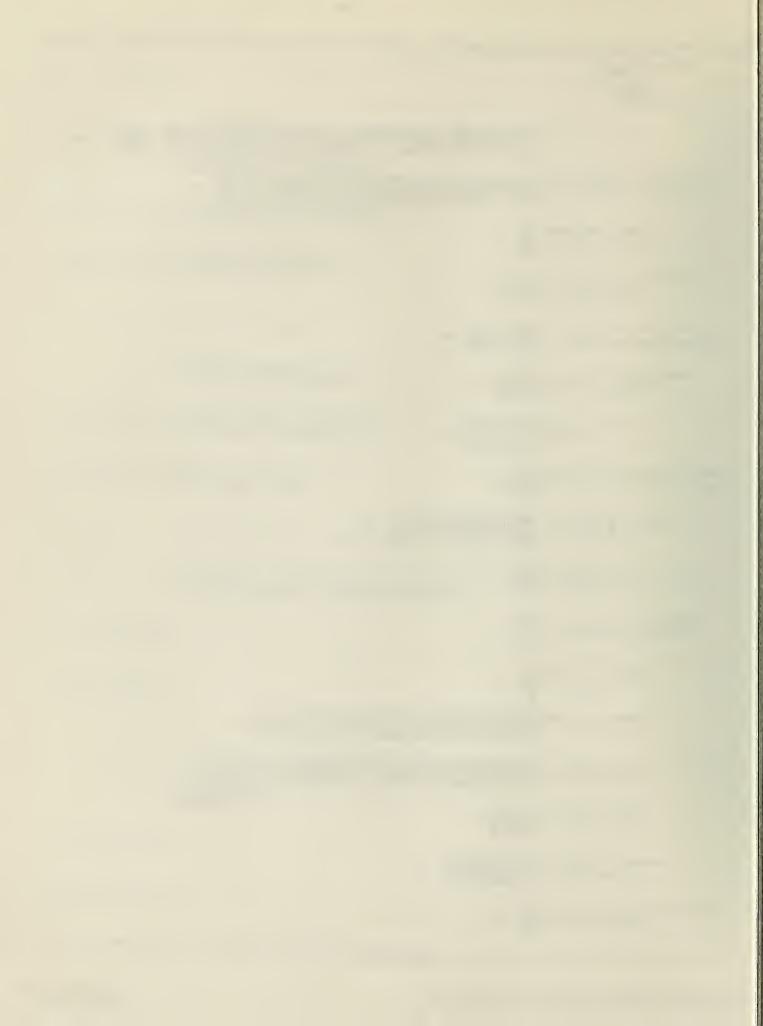


Table 1. Summary Statistics for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1962 and 1967 censuses, including revised methodology for presenting

estal	DISTRIBUTE COUNTS, See appendix AJ				, or rook and	1807 Censuses,	including revise	ва теподоюду	for presenting
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annuai payroil (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1967 Inventories (\$1,000)
	Wholesale trade	5 754	30 239 753	1 262 783	310 410	60 610	2 622 739	1 484 518	1 587 833
	TYPES OF OPERATION						2 322 733	1 404 310	1 307 833
	Merchant wholesalers	4 820	16 424 073	979 655	234 334	48 079	2 062 274	1 310 778	1 426 771
	Wholesale distributors and jobbers	4 106	11 400 639	844 375	200 832	41 335	1 709 256	1 047 766	1 071 900
	Importers Exporters Terminal grain elevators	62 56	414 820 1 356 952	27 533 12 841	8 033 3 128	1 239 559	87 077 32 361	50 723 26 547	56 100 43 467
	Country grain elevators	39 534	1 161 448 1 967 168	15 084 77 415	3 368 16 434	633 4 054	48 075 196 838	69 799 112 522	123 488 129 580
	Assemblers of farm products, except country grain elevators	23	121 046	2 407	539	259	6 647	1 421	2 256
	Manufacturers' salea branches and sales offices	438	11 174 337	244 042	84 808				
	Sales branches (with stock)	247	3 265 843	166 390	81 806	9 206	446 055	171 128	158 399
	Sales offices (without stock)	191	7 908 494	77 652	41 696 19 910	6 592 2 614	299 467 14 8 588	171 126	156 399
	Agents, brokers, and commission merchants	496	2 641 343	59 08 6	14 270	3 525	114 410	2 812	2 663
	Auction companiesBrokers	48 66	833 870 731 140	6 061 14 678	1 570 3 270	1 237 634	13 494 26 330	347 92	291 74
	Commission merchants	63	261 602	7 487	1 996	447	14 602 (D)	694 (D)	735
	Export agents	291	(D) (D) 601 630	(D) (D) 30 552	(D) (D) 7 332	(D) (D) 1 190	(D) 57 100	(D) 1 463	(D) (D) 1 548
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS				. 502		3, 100	1 400	1 540
	Wholesale trade	5 754	30 239 75 3	1 282 763	310 410	60 810	2 822 739	1 464 518	1 587 833
50	Durable goods	3 362	13 924 284	771 510	187 866	34 549	1 479 760	910 525	907 949
501 5012	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Automobiles and other motor vehicles	612 91	5 905 297 4 717 399	106 624 30 491	26 735 7 921	5 650 1 522	206 976 55 768	138 796 36 175	144 244 36 565
5013 5014	Motor vehicle supplies and new parts	390 32	968 471 162 015	59 267 11 110	14 085 2 681	3 031	112 842 23 142	83 702 13 267	88 252 13 696
5015	Tires and tubes	99	37 412	7 736	2 048	611	15 224	3 652	3 709
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	118 49 69	274 475 118 277 156 198	19 977 9 848 10 129	4 800 2 321 2 479	969 457 512	38 488 17 773 20 713	12 242 4 576 7 666	14 184 5 431 6 753
503	Lumber and other construction materials	167	669 456	47 169	11 253	1 962	95 623	43 906	47 681
5031 5032	Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials	63 31	267 392 90 436	24 165 4 655	6 196 1 140	1 079 230	47 487 9 994	26 588 2 156	30 536 2 924
5033 5039	Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c	25 48	132 473 159 155	5 183 12 966	1 111 2 806	210 483	11 673 28 669	4 459 8 703	4 974 9 247
504 5043	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies	466 10	1 295 145 (D)	155 976 (D)	36 104 (D)	6 114 (D)	296 926 (D)	76 010 (D)	75 216 (D)
5044 5045	Office equipment Computers and computer peripheral equipment and	142	224 337	43 316	10 405	1 660	77 553	19 522	16 953
5046	softwareCommercial equipment, n.e.c.	130 48	457 526 50 034	56 479 6 653	13 956 1 581	1 604 301	107 331 12 697	17 838 7 503	17 949 7 171
5047 5048	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods	66	239 344 (D)	24 848 (D)	6 005 (D)	1 015 (D)	54 350 (D)	18 177 (D)	15 826 (D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	36	91 333	9 641	2 507	411	17 046	8 608	5 507
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	77 74 3	798 527 (D) (D)	19 547 (D) (D)	4 362 (D) (D)	603 (D) (D)	47 461 (D) (D)	33 711 (D) (D)	40 452 (D) (D)
506	Electrical goods	355	1 315 537	94 066	23 159	3 759	162 934	75 579	78 567
5063	Electrical apparatus and equipment, wining supplies, and construction materials	157	482 923	32 062	7 838	1 405	62 150	33 112	34 341
5064 5065	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	47 151	336 263 496 351	14 560 47 446	3 900 11 421	631 1 723	33 474 67 310	15 540 26 927	14 948 29 260
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	243	571 171	51 319	12 606	2 241	96 620	56 762	59 175
5072 5074	Hardware Plumbing and heating equipment and supplies	66	200 635	20 455	5 317	967	39 1 87 35 784	27 454	26 591 20 566
5075	(hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and	109	261 394	16 243	4 425 2 155	314	18 617	8 711	7 019
5078	supplies Refrigeration equipment and supplies	52 18	75 640 33 502	9 095 3 526	711	127	5 032	2 311	2 999
508 5062	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery	1 065	2 657 871	238 368	56 954	10 969	434 266	433 832	404 068
5083	and equipment	59 376	166 883 731 010	22 583 76 714	5 317 18 683	907 4 121	41 927 131 414	82 621 229 082	60 700 192 088
5084 5085	Industrial machinery and equipment	372 153	643 663 277 312	60 506 26 296	14 559 6 429	2 544 1 166	120 951 53 650	69 256 21 372	67 068 24 259
5087 5088	Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor	77	83 684	11 927	2 612	680	23 354	7 530	7 614 52 141
FOC	vehicles	48	753 119	36 360 36 422	8 954 9 671	1 549	62 790 80 026	43 971 39 687	44 362
509 5091	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies	239 52	437 005 165 273	10 572 2 068	2 247	514	25 276 5 221	24 031 2 176	28 956 1 997
5092 5093	Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials	19 84	50 330 104 288 42 7 56	10 777 7 726	2 824 3 445	853 453	26 133 11 369	8 502 2 949	6 085 3 102
5094 5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals_ Durable goods, n.e.c	20 64	54 376	5 277	1 248	336	12 007	4 007	4 222

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

estab	lishment counts, see appendix A]								
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Wholesale trade—Con.								
51 511	Nondurable goods	2 392	16 315 469 363 580	511 273 29 913	7 409	26 261 1 375	1 142 979 50 768	573 991 17 820	6 79 88 4 18 9 7 2
5111 5112 5113	Paper and paper products	18 90 31	116 490 139 683 107 407	8 118 14 894 6 901	1 982 3 809 1 618	284 808 283	13 868 25 183 11 717	8 098 4 484 5 238	7 828 4 954 6 190
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	36 36	325 418 325 418	12 083 12 083	3 341 3 341	437 437	21 125 21 125	29 901 29 901	29 770 29 770
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	56 20 15	279 083 215 294 24 960	8 316 3 045 3 526	2 399 991 898	466 140 235	18 348 5 117 8 221	12 512 4 721 6 213	12 161 3 957 6 812
5139	accessoriesFootwear	16 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products	315 39 21 19 12 22	5 194 524 1 622 389 256 380 120 201 68 036 91 648	182 403 60 798 7 230 6 820 3 199 5 167	44 253 15 568 1 770 1 478 784 1 494	8 399 2 465 368 270 207 258	357 279 99 992 16 563 14 416 11 510 9 626	142 352 86 570 4 453 4 210 1 769 904	146 381 90 977 5 359 4 337 1 718 886
5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	4 44 32 122	2 741 1 319 096 115 782 1 598 251	206 32 632 7 667 58 684	39 7 906 1 713 13 501	11 1 743 368 2 709	421 75 120 15 386 114 245	44 22 121 1 932 20 349	40 20 5 78 1 964 20 522
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	824 720 90 14	6 177 592 5 033 059 1 082 354 62 179	131 054 121 007 8 186 1 861	30 600 28 112 2 105 383	7 697 5 958 1 658 81	338 515 317 5 5 8 17 872 3 085	228 780 225 594 1 250 1 936	319 245 31 5 341 1 793 2 111
516 5162 5169	Chemicals and allied products	133 27 106	838 247 72 179 766 068	24 157 4 589 19 568	5 688 1 061 4 627	1 073 190 883	54 608 10 649 43 959	13 810 5 493 8 317	1 5 644 6 160 9 484
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	326 251 75	1 643 54 5 814 204 829 341	35 734 26 339 9 395	8 303 6 150 2 153	2 074 1 604 470	85 588 62 711 22 877	36 657 30 103 6 554	36 891 30 406 6 485
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wine and distilled alcoholic beverages	60 47 13	272 409 172 4 33 99 976	28 584 20 695 7 889	6 868 4 777 2 091	1 282 854 428	62 397 46 111 16 286	20 500 8 903 11 597	23 072 9 236 13 836
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and flonsts' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	503 281 29 21 25 39 108	1 221 071 816 465 68 765 17 618 130 680 48 967 138 576	59 029 31 070 5 833 2 317 6 101 3 767 9 941	13 683 7 068 1 396 542 1 444 929 2 304	3 458 1 686 345 135 385 206 701	154 351 90 939 12 410 7 283 11 485 10 375 21 859	71 659 38 249 3 773 1 080 8 389 3 398 16 770	77 748 42 588 4 278 1 334 8 947 3 805 16 796
50	Merchant wholesalers	4 820	16 424 073	979 655	234 334	48 079	2 062 274	1 310 778	1 428 771 789 229
50 501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	2 787 571	5 282 834 967 333	571 2 7 5	137 023 21 254	27 274 4 872	1 131 632	776 625 125 979	133 771
5012 5013 5014 5015	Automobiles and other motor vehicles Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes Motor vehicle parts, used	74 372 26 99	250 619 (D) (D) 37 412	20 317 (D) (D) 7 736	4 965 (D) (D) 2 048	1 046 (D) (D) 611	34 720 (D) (D) 15 224	32 838 (D) (D) 3 652	34 547 (D) (D) 3 709
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	87 34 53	125 949 54 124 71 825	16 645 8 733 7 912	3 875 1 971 1 904	854 418 436	32 238 15 500 16 738	11 978 4 576 7 402	13 899 5 431 8 468
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	136 57 21 20 38	399 902 260 632 (D) (D) 76 848	39 443 21 932 (D) (D) 11 037	9 335 5 663 (D) (D) 2 317	1 682 972 (D) (D) 384	80 978 43 010 (D) (D) 23 248	38 005 26 250 (D) (D) 7 593	41 101 28 080 (D) (D) 7 563
504 5043 5044 5045	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment Computers and computer peripheral equipment and	376 7 125	639 499 26 947 116 878	100 067 2 981 25 610	24 044 687 6 219	4 448 114 1 320	199 892 4 484 46 612	57 868 1 787 12 446	58 032 1 894 13 346
5046 5047 5048 5049	software————————————————————————————————————	88 40 71 14 31	190 412 (D) 157 989 (D) (D)	29 382 (D) 18 410 (D) (D)	7 031 (D) 4 362 (D) (D)	1 023 (D) 833 (D) (D)	59 978 (D) 43 612 (D) (D)	10 015 (D) 11 773 (D) (D)	10 405 (D) 12 467 (D) (D)
505 5051 5052	Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	60 59 1	222 606 (D) (D)	14 231 (D) (D)	3 068 (D) (D)	653 (D) (D)	36 973 (D) (D)	30 909 (D) (D)	36 467 (D) (D)
506 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and	239	740 257	65 548	16 236	2 795	126 179	64 315	66 821
5064 5065	construction materials Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c.	111 36 92	197 698 266 847 275 712	20 846 11 824 32 878	5 108 3 086 8 042	1 035 520 1 240	38 937 27 729 59 513	29 219 13 546 21 550	30 336 13 279 23 206

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbrevietions end symbols, see introductory text. For explanation of terms end comparebility of 1982 end 1987 censuses, including revised methodology for presenting

									, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1987 SIC code	Type of operation end kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annuel payroll (\$1,000)	First querter payroll (\$1,000)	Peid employees for pey period including March 12 (number)	Opereting expenses (\$1,000)	End-of-1988 Inventories (\$1,000)	End-of-1987 Inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS						(0.1000)	(81,000)	(31,000)
	—Con.								
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods-Con.								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment end supplies	193	367 561	42 019	10 382	1 960	84 480	54.000	
5072 5074	Plumbing and heating equipment end supplies		125 966	18 863	4 338	874	81 482 33 188	54 238 25 928	56 401 28 828
5075	(hydronics) Warm air heeting and air-conditioning equipment and supplies	93	165 357 56 187	15 981	3 919	761	31 383	20 281	20 523
5078	Refrigeration equipment and supplies	13	20 051	7 309 1 866	1 751 374	255 70	13 796 3 137	8 191 1 860	8 599 2 451
508 5082	Mechinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) mechinery	915	1 485 775	170 582	39 600	8 115	332 397	354 308	339 027
5083 5084	and equipment Farm and garden mechinery and equipment Industrial mechinery and equipment	58 357 265	(D) 530 184 372 011	(D) 51 792	(D) 11 676	(D) 2 946	(D) 98 842	(D) 179 810	(D) 182 202
5085 5087	Service establishment equipment and supplies	125	(D) (D)	47 242 (D) (D)	11 458 (D) (D)	2 021 (D) (D)	92 118 (D) (D)	62 720 (D)	81 502 (D) (D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D)
509 5091	Miscellaneous durable goodsSporting and recreetional goods and supplies	210 43	333 952 129 251	33 468 8 660	9 229 1 817	1 895	74 088	39 025	43 710
5092 5093	Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste meterials	16	(D) (D)	(D)	(D) (D)	448 (D) (D)	21 554 (D) (D)	23 421 (D) (D)	28 381 (D)
5094 5099	Jewelry, wetches, precious stones, end precious metals_ Durable goods, n.e.c	18 51	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D) (D)
51	Nondurable goods	2 033	11 141 239	408 380	97 311	20 805	930 642	534 153	839 542
511 5111	Paper and paper products Printing and writing paper	106	207 960	23 408	5 666	1 105	40 182	18 901	18 038
5112 5113	Stationery and office supplies	16 69 21	(D) 51 440 (D)	(D) 10 139	(D) 2 537	(D) 614	17 630	(D) 4 257	(D) 4 718
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	31	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)
5122 513	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions	31					(D)	(D)	(D) (D)
5131 5136	Piece goods, notions, and other dry goods	12	(D) 9 889 (D)	(D) 2 049 (D)	(D) 751 (D)	(D) 91 (D)	3 252 (D)	(D) 926 (D)	(D) 1 043 (D)
5137	accessones	8	12 284	867	251	50	3 360	1 513	1 288
5139 514	Groceries and releted products	204	(D) 3 045 896	(D) 124 563	(D) 30 660	(D) 5 749	(D) 242 732	(D)	(D)
5141 5142	Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except died or canned	29	(D) 208 420	(D) 6 467	(D)	(D) 273	(D)	128 961 (D) 4 407	132 018 (D) 5 314
5143 5144	Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products Confectionery	14 10	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 572
5145 5146	Fish and seafoods	12	9 379	835	196	87	1 859	548	572
5147 5148	Meats and meat products Fresh fruits and vegetables	35 24	632 851 74 611	20 432 6 844	4 998 1 448	1 179	48 055 13 940	12 902 1 910	10 669 1 941
5149	Groceries and related products, n.e.c.	62	266 858	22 705	5 435	1 134	45 706	18 927	18 778
515 5153 5154	Farm-product raw materials Grain and field beans	764 713	5 228 348 4 994 469 171 700	123 772 120 114 1 797	28 760 27 949 428	8 389 5 941 347	322 992 315 955 3 952	228 015 225 594 485	318 519 315 341 1 067
5159	Livestock	37 14	62 179	1 881	383	81	3 085	1 938	2 111
516 5162	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes	92 20	124 601 48 233	14 135 3 604	3 146 797	709 151	30 995 7 653	11 338 5 387	13 230 8 047
5169 517	Chemicals and allied products, n.e.c. Petroleum and petroleum products	72 309	78 368 1 163 550	10 531 32 962	2 349 7 845	1 957	23 342 79 323	5 969	7 183 28 747
5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except	242	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	bulk stations and terminals	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic bevereges	58 46 12	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
519	Miscellaneous nondurable goods	435	886 959	49 277	11 382	2 997	125 496	64 775	70 175
5191 5192	Farm supplies Books, periodicals, and newspapers	265 19	574 388 41 638	27 252 4 124	8 149 1 003	1 571 243	78 940 8 445	34 198 3 737	38 233 4 226
5193 5194 5198	Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	17 25 23	130 680	(D) 8 101 (D)	(D) 1 444 (D)	(D) 385 (D)	(D) 11 485 (D)	(D) 8 389 (D)	(D) 8 947 (D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	86	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)
	Manufacturers' sales branches and sales								
	Offices	438	11 174 337	244 042	81 806	9 206	446 055	171 126	156 399
50	Durable goods	272	7 777 436	168 391	43 282	6 032	287 005	132 484	117 292
501 502	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Furniture and homefurnishings	25 8	4 829 045 (D) 237 366	18 301 (D) 8 848	4 755 (D) 1 891	831 (D) 260	34 253 (D) 1 13 130	10 786 (D) 5 898	10 429 (D) 8 577
503 504 505	Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and supplies Metals and minerals, except petroleum	22 57 12	593 203 566 758	52 726 5 050	13 336 1 252	1 560	90 857 10 034	19 933	18 973 3 985
		121	200 700 7						

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 Inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS — Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durabla goods—Con.								
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	50	348 493	20 195	4 920	643	41 792	11 224	11 712
508 509	supplies	14 84 2	91 650 1 004 060 (D)	5 353 59 821 (D)	1 295 15 514 (D)	160 2 573 (D)	7 850 85 027 (D)	2 412 78 670 (D)	2 588 64 278 (D)
51	Nondurable goods	166	3 396 901	75 651	16 524	3 174	159 050	38 642	39 107
511 512 513 514 515	Paper and paper products	22 3 5 61 -	122 341 171 190 198 804 1 512 934	5 770 6 356 789 44 168	1 524 1 977 208 10 275	230 150 38 2 058 -	9 220 7 360 1 463 89 902	875 2 664 3 795 13 319	890 2 995 2 914 14 296
516 517 518 519	Chemicals and aliled products Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	28 11 1 35	872 468 449 488 (D) (D)	8 344 2 429 (D) (D)	2 117 571 (D) (D)	275 93 (D) (D)	20 313 5 528 (D) (D)	2 381 8 724 (D) (D)	2 358 8 144 (D) (D)
	Agants, brokars, and commission merchants	496	2 641 343	59 066	14 270	3 525	114 410	2 612	2 663
50	Durabla goods	3 0 3	664 014	31 644	7 561	1 243	61 12 3	1 416	1 426
501 502 503 504 505	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and supplies Metals and minerals, except petroleum	16 25 9 33 5	108 919 (D) 32 188 62 443 9 163	3 051 (D) 900 3 183 266	726 (D) 227 724 62	147 (D) 40 106 11	5 316 (D) 1 715 6 179 474	31 (D) 3 209	44 (D) 3 211
506 507	Electrical goodsHardware, and plumbing and heating equipment and	66	226 787	8 345	2 003	321	14 963	40	34
508 509	supplies	38 86 27	111 960 187 836 (D)	3 947 7 965 (D)	931 1 840 (D)	121 301 (D)	7 488 16 862 (D)	132 854 (D)	188 763 (D)
51	Nondurabla goods	193	1 777 329	27 242	6 709	2 262	53 267	1 196	1 235
511 512 513 514 515	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions Groceries and related products Farm-product raw materials	11 2 17 50 60	33 279 (D) (D) 635 694 949 244	735 (D) (D) 13 672 7 282	199 (D) (D) 3 318 1 840	40 (D) (D) 594 1 328	1 366 (D) (D) 24 645 15 523	44 (D) (D) 72 765	46 (D) (D) 67 726
516 517 518 519	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	13 6 1 33	41 178 10 507 (D) (D)	1 678 343 (D) (D)	425 87 (D) (D)	89 24 (D) (D)	3 300 737 (D) (D)	93 (D) (D)	58 - (D) (D)

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting

	ilistineti Counts, see appendix Aj	Sal	les	Annual				
1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee¹ (doilars)	As percent of operating expenses	Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
	Wholesale trade	5 255 432	497 283	21 095	48.9	11	6.7	5.3
50	Durable goods	4 141 667	403 030	22 331	52.1	10	10.6	6.6
501 5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Automobiles and other motor vehicles Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes Motor vehicle parts, used	9 649 178 51 839 549 2 483 259 5 687 969 377 899	1 045 185 3 099 474 319 522 374 516 61 231	19 225 20 034 19 560 22 860 12 661	52.5 54.7 52.5 48.0 50.8	9 17 8 15	3.5 1.2 11.7 12.7 40.7	2.4 .8 9.1 7.5 9.9
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings	2 326 059 2 413 816 2 263 739	283 256 258 812 305 074	20 616 21 549 19 783	51.9 55.4 48.9	8 9 7	14.0 15.0 13.3	5.2 4.8 5.8
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	4 008 719 4 561 778 2 917 290 5 298 920 3 315 729	337 768 266 350 393 200 630 824 343 747	23 809 22 396 21 109 24 681 28 048	49.2 50.9 48.8 44.4 48.7	12 17 7 8 10	14.3 18.5 11.1 8.8 18.8	7.1 10.8 3.2 3.8 5.8
504 5043 5044 5045	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment Computers and computer peripheral equipment and	2 779 281 (D) 1 579 838	211 833 (D) 119 328	25 511 (D) 23 041	52.5 (D) 55.9	13 (D) 13	22.9 (D) 34.8	5.8 (D) 8.4
5046 5047 5048 5049	Computers and computer peripheral equipment and software Commercial equipment, n.e.c. Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	3 519 446 1 042 375 2 783 070 (D) 2 537 028	253 619 166 226 235 807 (D) 222 221	31 308 22 103 24 479 (D) 23 457	52.8 51.6 45.7 (D) 56.6	14 6 12 (D)	23.5 25.8 22.7 (D) 18.7	3.9 14.3 8.5 (D) 8.0
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	10 370 481 (D) (D)	994 430 (D) (D)	24 342 (D) (D)	41.2 (D) (D)	10 (D) (D)	5.9 (D) (D)	5.1 (D) (D)
506 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wining supplies, and	3 705 738	349 970	25 030	51.4	11	13.9	8.0
5064 5065	construction materials Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c.	3 075 943 7 154 532 3 287 093	343 717 532 905 288 074	22 834 23 074 27 537	51.6 43.5 54.3	9 13 11	12.9 10.0 17.8	7.1 4.4 5.9
507 5072 5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies	2 350 498 3 039 924	254 873 207 482	22 900 21 153	53.0 52.2	9 15	17.0 19.5	10.4 14.3
5075	(hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 398 110 1 454 615	313 798 240 892	21 900 28 965	51.0 54.1	8	13.7	7.9 9.3
5078	Refrigeration equipment and supplies	2 093 875	263 795	27 764	70.1	8	15.0	9.0
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	2 449 466 3 201 407	241 848 208 250	21 692 24 877	54.9	10	18.3	15.2 32.1
5083 5084 5085 5087 5088	Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor	1 933 889 1 730 277 1 812 497 827 065	177 387 253 012 233 428 93 653	19 101 23 785 23 818 17 540	59.9 50.0 52.5 51.1	11 7 8 9	18.0 18.8 19.4 38.7	26.3 10.4 8.7 12.3
509	vehicles Miscellaneous durable goods	16 372 152 1 828 473	486 197 214 008	23 473 17 836	57.9 45.5	34	8.3	8.9 10.2
5091 5092 5093 5094 5099	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials Jewelry, watches, precious stones, and precious metals Durable goods, n.e.c.	3 562 942 2 648 947 1 241 286 2 137 800 849 656	360 453 599 167 159 675 94 384 160 882	20 568 24 619 16 504 17 060 15 612	41.8 39.6 41.2 67.9 43.9	10 4 8 8 23 5	13.8 10.4 25.1 26.8 22.1	15.8 4.0 5.8 7.3 7.8
51	Nondurable goods	6 820 848	621 281	19 469	44.7	11	7.0	4.2
511 5111 5112 5113	Paper and paper products	2 615 683 6 471 667 1 552 033 3 464 742	264 422 410 176 172 875 379 530	21 755 28 585 18 433 24 385	58.9 58.5 59.1 58.9	10 18 9	14.0 11.9 18.0 10.9	5.2 8.7 3.5 5.8
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9 039 389 9 039 389	744 664 744 664	27 650 27 650	57.2 57.2	12 12	8.5 8.5	9.1 9.1
513 5131 5136	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	4 983 625 10 764 700 1 664 000	598 891 1 537 814 106 213	17 645 21 750 15 004	45.3 59.5 42.9	8 7 18	8.8 2.4 32.9	4.4 1.8 27.3
5137	women's, children's and infants' clothing and accessoriesFootwear	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products Confectionery	18 490 552 41 599 718 12 208 571 6 326 368 5 669 667 4 165 818	818 469 858 170 896 885 445 189 328 878 355 225	21 717 24 665 19 647 25 259 15 454 20 027	51.1 60.8 43.7 47.3 27.8 53.7	27 63 18 14 17	6.9 8.2 8.5 12.0 18.9 10.5	2.8 5.8 2.1 3.8 2.5 1.0
5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	685 250 29 979 455 3 618 188 13 100 418	249 182 756 796 314 825 589 978	18 727 18 722 20 834 21 663	48.9 43.4 49.8 51.4	3 40 12 22	15.4 5.7 13.3 7.1	1.5 1.8 1.7 1.3
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	7 497 078 8 990 360 12 028 156 4 441 357	802 597 844 758 852 807 787 642	17 027 20 310 4 937 22 975	38.7 38.1 45.8 60.3	9 8 18 8	5.5 8.3 1.7 5.0	5.2 8.3 .2 3.4
516 5162 5169	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c.	8 302 609 2 873 296 7 227 057	781 218 379 889 867 574	22 514 24 153 22 181	44.2 43.1 44.5	8 7 8	8.5 14.8 5.7	1.9 8.5 1.2

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting

1987		Sales		Annual	payroll	Constant	0	F-1-4400
SIC	Type of operation and kind of business	Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses	Employees per estab- lishment¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
	Wholesale trade—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	5 041 549 3 243 841 11 057 880	792 452 507 608 1 764 555	17 230 16 421 19 989	41.8 42.0 41.1	6 6	5.2 7.7 2.8	2.2 3.7 .8
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	4 540 150	212 488	22 296	45.8	21	22.9	8.5
5181 5182	Beer and ale Wine and distilled alcoholic beverages	3 668 787 7 690 462	201 912 233 589	24 233 18 432	44.9 48.4	18 33	26.7 16.3	5.4 13.8
519 5191 5192	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies	2 427 577 2 905 569 2 371 207	353 115 484 262 199 319	17 070 18 428 16 907	38.2 34.2 47.0	7 6	12.6 11.1	6.4 5.2
5193 5194	Flowers, nand tohacco products	838 952 5 227 200	130 504 339 429	17 163 15 847	31.8 53.1	12 6 15	18.0 41.3 8.8	6.2 7.6 6.8
5198 5199	Tobacco and tobacco products	1 255 564 1 283 111	237 704 197 683	18 286 14 181	36.3 45.5	5 6	21.2 15.8	7.8 12.1
	Merchant wholesalers	3 407 484	341 606	20 376	47.5	10	12.6	8.7
50	Durable goods	1 895 527	193 695	20 946	50.5	10	21.4	14.9
501 5012	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Automobiles and other motor vehicles	1 694 103 3 386 743	198 549 239 598	18 323 19 424	53.3 58.5	9 14	17.3 13.9	13.8 13.8
5013 5014	Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes Motor vehicle parts, used	(D) (D)	(D) (D) 61 231	(D) (D)	(D) (D) 50.8	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) 9.9
5015 502		377 899 1 447 690	147 481	12 661 19 491	51.6	10	40.7 25.6	9.9
5021 5023	Furniture and homefurnishings	1 591 882 1 355 189	129 483 164 736	20 892 18 147	56.3 47.3	12	28.6 23.3	10.0 11.8
503 5031	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels	2 940 456 4 572 491	237 754 268 140	23 450 22 564	48.7 51.0	12 17	20.2 16.5	10.3 10.8
5032 5033	Brick, stone, and related construction materials	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D) 9.8
5039 504	Professional and commercial equipment and supplies	2 022 316 1 700 795	200 125 143 772	28 742 22 497	47.5 50.1	10	30.3	9.8 9.1
5043 5044	Photographic equipment and supplies	3 849 571 935 024	236 377 88 544	26 149 19 402	66.5 54.9	16 11	16.6 39.9	7.0 11.4
5045	Office equipment Computers and computer peripheral equipment and software	2 163 773	186 131	28 721	49.0	12	31.5	
5046 5047	Commercial equipment p.c.s	(D) 2 225 197	(D) 189 663	(D) 22 101	(D) 42.2	(D) 12	(D) 27.6	(D) 7.9
5048 5049	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	5.5 (D) 7.9 (D) (D)
505 5051	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices	3 710 100 (D)	340 897 (D)	21 793 (D)	38.5 (D)	11 (D)	16.6 (D)	16.4 (D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D) (D)	(D) (D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D)
506 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and	3 097 310 1 781 063	264 850 191 013	23 452 20 141	51.9 53.5	12	17.0	9.0
5064 5065	construction materials Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	7 412 417 2 996 870	513 167 222 348	22 738 26 515	42.6 55.2	14 13	10.4 21.6	5.0 8.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 904 461	187 531	21 438	51.6	10	22.2	15.3
5072 5074	supplies	2 680 128	144 126	19 294	50.8	19	26.3	21.3
5075	(hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment and	1 778 032	217 289	21 000	51.0	8	19.0	12.4
5078	supplies Refrigeration equipment and supplies	1 404 675 1 542 385	220 341 286 443	28 663 26 657	53.0 59.5	6 5	24.6 15.6	11.7 12.2
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery	1 623 798	183 090	21 021	51.3	9	22.4	22.8
5083	and equipment Farm and garden machinery and equipment	(D) 1 485 109	(D) 179 967	(D) 17 580	(D) 52.4	(D) 8	(D) 18.6	(D) 30.6
5084 5085	Industrial machinery and equipment Industrial supplies	1 403 815 (D) (D)	184 073 (D) (D)	23 376 (D) (D)	51.3 (D) (D)	(D) (D)	24.8 (D) (D)	16.5 (D) (D)
5087 5088	Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	1 590 248	176 228	17 661	45.2	9	22.2	13.1
5091 5092	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies	3 005 837 (D)	288 507	19 330 (D) (D)	40.2 (D)	10 (D)	16.7 (D) (D)	21 9
5093 5094 5099	Scrap and waste materials Jewelry, watches, precious stones, and precious metals Durable goods, n.e.c.	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)
51	Nondurable goods	5 480 196	535 508	19 629	43.9	10	8.4	5.7
511	Paper and paper products	1 961 887	188 199	21 184	58.3	10	19.3	8.7
5111 5112	Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	(D) 745 507	(D) 83 779	(D) 16 513	(D) 57.5	(D) 9	(D) 34.3	(D) 9.2
5113 512		(D)	(D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	(D) (D)	(D) (D)	(6)	(D) (D)	(6)	(D)	(D) (D)
513 5131	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods	(D) 824 083	(D) 108 670	(D) 22 516	(D) 63.0	(D) 8	(D) 32.9	(D) 10.5
5136 5137	Women's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D) 10.5
5139	accessoriesFootwear	1 533 000 (D)	245 280 (D)	17 340 (D)	25.8 (D)	6 (D)	27.4 (D)	10.5 (D)

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting

1987		Sale	es	Annual p	ayroll			
SIC	Type of operation and kind of business	Per estab- lishment (dollars)	Per employee¹ (dollars)	Per employee¹ (dollars)	As percent of operating expenses	Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
	Merchant wholesalera—Con.							
51 514 5141 5142 5143 5144 5145	Nondurable goods—Con. Groceries and related products	14 930 863 (D) 14 887 143 (D) (D) 781 583	529 813 (D) 763 443 (D) (D) 139 985	21 667 (D) 23 689 (D) (D) (D) 12 463	51.3 (D) 43.9 (D) (D) 44.9	28 (D) 20 (D) (D)	8.0 (D) 7.1 (D) (D)	4.3 (D) 2.5 (D) (O) 6.1
5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	685 250 23 795 743 3 108 792 4 336 419	249 182 706 405 220 091 237 088	18 727 17 330 20 189 20 022	48.9 42.5 49.1 49.7	8 3 34 14 18	19.8 15.4 5.8 18.7 17.0	1.5 1.3 2.8 8.2
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	6 843 387 7 004 865 4 640 541 4 441 357	820 506 840 678 494 813 767 642	19 434 20 218 5 179 22 975	38.3 38.0 45.5 60.3	8 8 9 8	8.2 8.3 2.3 5.0	8.1 8.3 .8 3.4
516 5162 5169	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c	1 354 359 2 311 650 1 088 444	175 742 306 179 140 444	19 937 23 868 18 873	45.8 47.1 45.1	8 8 8	24.9 18.8 29.8	10.8 13.1 9.2
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products	3 830 259 (D)	604 778 (D)	18 843 (D) (D)	41.8 (D) (D)	8 (D) (D)	8.7 (D)	2.4 (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale Wine and distilled alcoholic beverages	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	2 038 986 2 167 494 2 191 368 (D) 5 227 200 (D) (D)	295 949 365 618 171 342 (D) 339 429 (D) (D)	16 442 17 347 16 971 (D) 15 847 (D) (D)	39.3 35.4 48.8 (D) 53.1 (D)	7 8 13 (D) 15 (D) (D)	14.1 13.4 20.3 (D) 8.8 (D) (D)	7.9 8.7 10.1 (D) 8.8 (D) (D)
	Manufacturera' sales branches and sales offices	25 512 185	1 213 810	26 509	54.7	21	4.0	1.4
50	Durable goods	28 593 515	1 289 383	27 918	58.7	22	3.7	1.5
501 502 503 504 505	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	193 161 800 (D) 10 789 364 10 407 070 47 229 833	7 653 003 (D) 912 946 380 258 4 077 396	25 834 (D) 26 331 33 799 36 331	47.8 (D) 52.1 58.0 50.3	25 (D) 12 27 12	.7 (D) 5.5 15.3 1.8	.2 (D) 2.8 2.9 .7
506 507 508	Electrical goods	6 969 860 6 546 429 11 953 095	541 980 572 813 390 229	31 407 33 456 23 250	48.3 68.2 70.4	13 11 31	12.0 8.8 8.5	3.4 2.8 8.4
509	Miscellaneous durable goods Nondurable goods	(D) 20 483 259	(D)	(D) 23 835	(D) 47.8	(D)	(D) 4.7	(D)
511 512 513 514 515	Paper and paper products	5 560 955 57 063 333 39 760 800 24 802 197	531 917 1 141 267 5 231 684 735 863	25 087 42 373 20 763 21 482	62.8 86.4 53.9 49.1	10 50 8 34	7.5 4.3 .7 5.9	.7 1.7 1.5 .9
516 517 518 519	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	24 016 714 40 862 545 (D) (D)	2 445 338 4 833 204 (D) (D)	30 342 26 118 (D) (D)	41.1 43.9 (D) (D)	10 8 (D) (D)	3.0 1.2 (D) (D)	.4 1.8 (D) (D)
1	Agents, brokers, and commission merchants	5 325 288	749 317	18 782	51.8	7	4.3	.1
50	Durable goods	2 851 531	695 104	25 819 20 755	52.1 57.4	4 9	7.1	.2
501 502 503 504 505	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and supplies Metals and minerals, except petroleum	8 807 438 (D) 3 576 444 1 892 212 1 832 600	740 946 (D) 804 700 589 085 833 000	20 755 (D) 22 500 30 028 24 182	(D) 52.5 51.5 58.1	(D) 4 3 2	(D) 5.3 9.9 5.2	(D) .3
506 507 508 509	Electrical goods	3 436 167 3 110 000 1 951 581 (D)	706 502 925 289 557 595 (D)	25 997 32 620 28 462 (D)	55.8 52.7 47.2 (D)	5 3 4 (D)	8.8 8.7 10.0 (D)	.2 .5 (D)
51	Nondurable goods	9 208 959	778 847	11 938	51.1	12	3.0	.1
511 512 513 514 515	Paper and paper products	3 025 364 (D) (D) 12 713 880 15 820 733	831 975 (D) (D) 1 070 192 714 792	18 375 (D) (D) 23 017 5 483	53.8 (D) (D) 55.5 48.9	(D) (D) 12 22	4.1 (D) (D) 3.9 1.8	(D) (D)
516 517 518 519	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	3 167 538 1 751 167 (D) (D)	482 874 437 792 (D) (D)	18 854 14 292 (D) (D)	50.8 48.5 (D) (D)	7 4 (D) (D)	8.0 7.0 (D) (D)	(D) (D)

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

[For meening of abbrevietions end symbols, see introductory text. For axplanation of terms and comperability of 1982 end 1987 censusas, including revised methodology for presenting establishment counts, see eppendix A]

1972	1987		Esteblis	hments		Seles		An	nual payroll		Peid emple pey period Merci	including
SIC	SIC	Type of operetion and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade	5 708	5 834	30 228 587	24 509 288	23.3	1 280 835	1 022 570	25.2	80 811	57 752
50		Durable goods	3 301	3 247	13 891 127	9 772 095	42.2	767 592	601 07 5	27.7	34 247	32 082
501		Motor vehicles end eutomotive perts and supplies	564	541	5 894 131	2 656 220	121.9	106 476	94 393	12.8	5 451	5 447
5012	5012	Automobiles end other motor vehicles	91	87	4 717 399	2 025 831	132.9	30 491	28 592	6.6	1 522	1 503
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies	441 390 51	425 393 32	994 717 968 471 26 246	(D) 526 121 (D)	(D) 84.1 (D)	64 875 59 287 5 588	(D) 57 514 (D)	(D) 3.1 (D)	3 443 3 031 412	3 427 (D)
5014	5014	Tiras end tubas	32	29	182 015	93 672	94.3	11 110	6 432	72.7	486	345
502		Furniture end homefurnishings	118	119	274 475	204 447	34.3	19 977	16 091	24.2	969	967
5021 5023	5021 5023	FurnitureHomefurnishings	49 69	50 69	118 277 156 198	71 765 132 682	64.8 17.7	9 848 10 129	7 275 8 816	35.4 14.9	457 512	430 537
503		Lumber end other construction meteriels	167	163	669 456	592 612	13.0	47 189	30 977	52.3	1 982	1 571
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, end wood penels	63	56	287 392	202 820	41.7	24 165	12 930	86.9	1 079	693
5039	5032 5033 5039	Construction meterials, n.e.c. Brick, stone, end releted construction materials. Roofing, siding, end insuletion materials. Construction meteriels, n.e.c.	104 31 25 48	107 28 29 50	382 064 90 436 132 473 159 155	389 792 85 973 167 358 136 461	-2.0 5.2 -20.9 16.6	23 024 4 855 5 183 12 986	18 047 3 082 8 710 8 255	27.6 57.5 -22.8 57.3	903 230 210 463	878 184 321 393
504		Sporting, recraetionel, photographic, and hobby goods, toys end supplias	81	70	(D)	271 771	(D)	(D)	15 064	(D)	(D)	857
5041 5042 5043	5091 5092 5043	Sporting end recreetionel goods end supplies Toys and hobby goods end suppliesPhotographic equipment and supplies	52 19 10	43 18 9	185 273 50 330 (D)	186 351 (D) (D)	6 (D) (D)	10 572 2 068 (D)	9 169 (D) (D)	15.3 (D) (D)	514 84 (D)	607 (D) (D)
505		Metels end minerels, except petroleum	77	87	798 527	544 707	46.6	19 547	18 498	5.7	803	958
5051 5052	5051 5052	Metals service centers end offices Coel and other minerals and ores	74 3	83 4	(D) (D)	(D) (D)	.(D) (D)	(8)	(D) (D)	(O) (O)	(D) (D)	(0)
506		Electricel goods	369	345	1 349 449	1 181 674	14.2	97 266	77 465	25.6	3 864	3 734
5063		Electricel epperetus end equipment, wiring supplies, end construction meteriels	177	183	522 427	644 400	-18.9	35 838	49 714	-27.9	1 541	2 346
	5063 5065 pt. 5084 pt.	Electrical apparetus and equipment, wiring supplies, and construction matariels	157 6 14	(NA) (NA) (NA)	482 923 5 592 33 912	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)	32 082 578 3 178	(NA) (NA) (NA)	(NA) (NA) (NA)	1 405 31 105	(NA) (NA) (NA)
5064 5065	5064 5065 pt.	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts end equipment, n.e.c	47 145	53 109	336 263 490 759	251 478 285 796	33.7 71.7	14 560 46 868	14 114 13 637	3.2 243.7	631 1 692	711 677
507		Herdwere, end plumbing end heeting equipment and supplies	243	246	571 171	519 686	9.9	51 319	44 418	15.5	2 241	2 437
5072 5074	5072 5074	Herdwere Plumbing end heeting equipment end supplies	66	67	200 635	170 946	17.4	20 455	20 337	.6	967	1 194
5075	5075	(hydronics)	109 52	106 57	261 394 75 640	216 938 96 996	20.5 -22.0	18 243 9 095	13 085 8 876	39.4 2.5	833 314	738 399
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	16	16	33 502	34 806	-3.8	3 526	2 120	66.3	127	106
508		Machinery, equipment, end supplies	1 527	1 526	(D)	3 681 474	(D)	(D)	290 635	(D)	(D)	15 149
5081	5044 5045	Commercial mechines and equipment	320 142	(NA)	731 899 224 337	485 185 (NA)	50.8 (NA)	106 450 43 318	56 080 (NA)	89.8 (NA)	3 985 1 880	2 562 (NA)
	5046	end software Commercial equipment, n.e.c	130 48	(NA) 47	457 528 50 034	(NA) 104 375	(NA) -52.1	56 479 6 653	(NA) 5 369	(NA) 23.9	1 804 301	(NA) 339
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) mechinery and equipment	59	53	188 883	138 156	36.7	22 563	18 746	20.4	907	970
5083 5084 5085	5083 5084 pt. 5085	Ferm and gerden mechinery and equipment Industriel mechinery and equipment Industriel supplies	378 358 153	476 369 163	731 010 609 751 277 312	961 485 731 720 410 120	-24.0 -16.7 -32.4	78 714 57 330 28 296	67 040 56 361 30 242	17.4 1.7 -6.4	4 121 2 439 1 188	4 212 2 530 1 478
5086	5047	Professionel equipment end supplies Medical, dental, end hospital equipment end	136	101	(D)	194 680	(D)	(D)	24 830	(D)	(D) 1 015	1 449 643
	5048 5049	supplies Ophthalmic goods Professionel equipment end supplies, n.e.c	86 14 36	53 13 35	239 344 (D) 91 333	109 901 13 263 71 516	117.8 (D) 27.7	24 846 (D) 9 641	12 900 4 447 7 483	92.6 (D) 28.8	1 015 (D) 411	342
5087 5088	5087 5088	Service establishment equipment end supplies Trensportetion equipment and supplies, except motor vehicles	77 46	81 56	63 684 753 119	56 835 703 293	12.1 7.1	11 927 36 360	11 200 26 136	6.5 39.1	680 1 549	620 1 328
509		Miscelleneous dureble goods	155	150	179 411	119 504	50.1	22 012	13 534	62.6	1 341	962
5093 5094	5093 5094	Screp end waste materiels Jewelry, wetches, precious stones, end precious	84	79	104 268	66 973	55.7	10 777	7 334	46.9	653	555
5099	5099 pt.	metels	20 51	18 53	42 756 32 387	28 265 24 266	51.3 33.5	7 728 3 507	3 998 2 202	93.3 59.3	453 235	228 179

[For meaning of abbrevietions end symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972	1987	піз, зее арреноіх Ај	Esteblis	hments		Sales		An	nual payroll		Paid empl pay period Marc	including
SIC	SIC	Type of operation and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade - Con.										
51		Nondurable goods	2 405	2 587	18 337 460	14 737 193	10.9	513 043	421 495	21.7	26 384	25 670
511		Paper end paper products	139	110	363 580	195 701	85.8	29 913	19 385	54.3	1 375	1 020
5111 5112 5113	5111 5112 5113	Printing end writing paperStationery end office suppliesIndustrial end personel service paper	18 90 31	21 64 25	116 490 139 683 107 407	84 915 70 505 40 281	37.2 98.1 166.8	8 118 14 894 8 901	7 270 9 601 2 514	11.7 55.1 174.5	284 808 283	314 575 131
512		Drugs, drug proprietaries, end drugglists' sundries	38	32	325 418	341 892	-4.8	12 083	15 734	-23.2	437	823
5122 513	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	36	32	325 418	341 892	-4.8	12 083	15 734	-23.2	437	823
5133	5131 pt.	Apparel, piece goods, end notions	56°	56 15	279 083 (D)	138 783 (D)	104.0	8 318 (D)	8 279 (D)	32.4	466 (D)	389
5134 5136 5137	5131 pt. 5136 5137	Notions end other dry goods. Men's end boys' clothing end furnishings Women's, children's, and infents' clothing and eccessories.	3 15	5 18	(D) 24 960	(D) 59 587	(D) (D) -58.1	3 528	(D) 3 198	(D) (D) 10.3	(D) (D) 235	(D) (D) 142
5139	5139	Footwear	16	13 5	(D) (D)	15 717 4 560	(D) (D)	(D) (D)	1 399 121	(0)	(D)	113
514		Groceries end related products		330	5 194 524	4 054 441	28.1	182 403	130 485	39.8	8 399	8 711
5141 5142 5143 5144 5145	5141 5142 5143 5144 5145	Groceries, general line	21	44 23 33 15 21	1 622 389 256 380 120 201 68 036 91 648	1 360 008 144 165 155 994 81 159 75 313	19.3 77.8 -23.0 11.2 21.7	60 798 7 230 8 820 3 199 5 187	48 858 7 408 4 071 3 402 4 740	24.4 -2.4 87.5 -6.0 9.0	2 465 368 270 207 258	2 184 352 230 284 288
5146 5147 5148 5149	5146 5147 5148 5149	Fish and seefoods Meats and meet products Fresh fruits and vegetables Groceries end related products, n.e.c.	4 44 32	1 54 34 105	2 741 1 319 096 115 782 1 598 251	(D) 948 762 100 532 (D)	(D) 39.0 15.2 (D)	206 32 632 7 687 58 684	(D) 28 265 8 099 (D)	(D) 15.5 25.7 (D)	11 1 743 368 2 709	(D) 1 714 328 (D)
515		Farm-product raw meteriels	824	932	6 177 592	8 275 960	-1.6	131 054	117 225	11.8	7 697	8 459
5152 5153 5154 5159	5159 pt. 5153 5154 5159 pt.	Cotton	720 90 14	810 107 15	5 033 059 1 082 354 62 179	5 258 438 933 435 86 087	-4.3 16.0 -27.8	121 007 8 188 1 861	108 393 8 589 2 283	13.7 -4.5 -17.8	5 958 1 858 81	8 331 1 937 191
516		Chemicals end allied products	133	128	838 247	347 978	140.9	24 157	21 308	13.4	1 073	1 038
5161	5162 5169	Chemcals end allied products	133 27 106	128 21 107	838 247 72 179 766 068	347 978 31 007 316 971	140.9 132.8 141.7	24 157 4 589 19 568	21 308 2 700 18 608	13.4 70.0 5.2	1 073 190 663	1 038 159 877
517		Petroleum and petroleum products	328	429	1 643 545	1 993 093	-17.5	35 734	35 404	.9	2 074	2 414
5171 5172	5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	251 75	312 117	814 204 829 341	1 162 568 830 525	-30.0 2	26 339 9 395	23 795 11 609	-19.1	1 604	1 657 757
518		Beer, wine, and distilled elcoholic bevereges		82	272 409	295 227	-7.7	28 584	25 100	13.9	1 282	1 293 766
5181 5182	5181 5182	Beer end ele Wine end distilled alcoholic bevereges	13	61 21	172 433 99 976	175 307 119 920	-1.8 -18.8	20 895 7 669	18 373 8 727	-9.6	428	525
519		Miscellaneous nondurable goods		488	1 243 062	1 096 318	13.4	60 799	50 575	20.2	3 581 1 688	3 525 2 138
5191 5194 5198	5191 5194 5198	Farm supplies Tobacco and tobecco products Paints, varnishes end supplies	25	322 30 32	818 465 130 680 48 967	821 327 104 495 21 687	8 25.1 125.8	31 070 8 101 3 787	31 871 4 049 2 943	-1.9 50.7 28.0	385 206	317 173
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c. Durable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspepers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	171 13 29 21 108	104 (NA) 19 19 (NA)	246 950 21 991 68 765 17 618 138 578	148 809 (NA) 50 920 12 381 (NA)	68.0 (NA) 35.0 42.3 (NA)	19 881 1 770 5 833 2 317 9 941	11 912 (NA) 4 404 1 679 (NA)	66.7 (NA) 32.4 38.0 (NA)	1 284 103 345 135 701	897 (NA) 345 120 (NA)
1		Merchant wholesalers	4 772	4 778	18 412 907	15 488 860	8.1	977 507	794 492	23.0	47 860	46 589
50		Durable goods	2 729	2 609	5 251 840	4 324 587	21.4	567 428	448 432	27.1	28 961	25 669
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	523	489	958 167	647 839	47.8	87 124	78 810	13.4	4 873	4 770
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	74	66	250 619	(D)	(D)	20 317	(D)	(D)	1 048	(D)
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies Motor vehicle supplies and new parts Motor vehicle parts, used	372	401 369 32	(D) (D) 28 248	(D) 428 327 (D)	(D) (D) (O)	(D) (D) 5 588	(D) 51 199 (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) 412	(D) 3 181 (D)
5014	5014	Tires end tubes	28	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502		Furniture and homefurnishings	1	84	125 949	108 282	18.3	18 845	12 818 5 738	31.9 52.2	854 418	804 350
5021 5023	5021 5023	FurnitureHomefurnishings	34 53	33 51	54 124 71 825	42 075 66 207	28.8 8.5	8 733 7 912	8 878	15.0	438	454
503		Lumber and other construction meterials	138	123	399 902	284 213	51.4	39 443	22 941	71.9	1 662	1 227
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	57	47	260 832	141 560	84.1	21 932	10 740 12 201	104.2	972 710	595 632
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, and releted construction materials. Roofing, siding, end insulation materials. Construction materials, n.e.c.	79 21 20 38	78 17 20 39	139 270 (D) (D) 78 848	122 853 (D) 28 492 (D)	13.5 (D) (D) (D)	17 511 (D) (D) 11 037	(D) 3 815 (D)	(D) (D)	(D) (D) 384	(D) 193

[For meening of ebbrevietions end symbols, see introductory text. For explanetion of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see eppendix A]

1972	1987			shments		Seles		An	nuel peyroll		Paid emplo pay period Merci	including
SIC code	SIC	Type of operation end kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent chenge 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchent wholesalers—Con.										
50		Durable goods—Con.										
504		Sporting, recreetionel, photogrephic, end hobby goods, toys end supplies	66	52	(D)	90 521	(D)	(D)	7 390	(D)	(D)	544
5041 5042 5043	5091 5092 5043	Sporting and recreetionel goods end supplies Toys and hobby goods end supplies Photogrephic equipment end supplies	43 16 7	31 14 7	129 251 (D) 26 947	(D) (D) (D)	000	8 660 (D) 2 981	(D) (D) (D)	(0)	448 (D) 114	(D) (D) (D)
505		Metals end minerals, except petroleum	60	60	222 606	154 819	43.8	14 231	13 888		653	807
5051 5052	5051 5052	Metels service centers end offices Coal and other minerels and ores	59 1	57 3	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D)	00	(D) (D)
506		Electricel goods	244	228	748 836	622 222	20.3	66 577	53 607	24.2	2 831	2 782
5063		Electrical apperetus end equipment, winng supplies, and construction materials	121	128	(D)	416 363	(D)	(D)	35 051	(D)	(D)	1 786
	5063 5065 pt.	Electrical epparetus end equipment, wining supplies, end construction meteriels	111 5	(NA) (NA)	197 698 (D)	(NA) (NA)	(NA)	20 846 (D)	(NA) (NA)	(NA) (NA)	1 035 (D)	(NA) (NA)
5004	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	5	(NA)	8 579	(NA)	(NA) (NA)	1 029	(NA)	(NA)	(D) 36	(NA)
5064 5065	5064 5065 pt.	Electricel eppliances, television and redio sets Electronic perts end equipment, n.e.c	36 87	39 61	266 847 (D)	137 836 68 023	93.6 (D)	11 824 (D)	9 067 9 489	30.4 (D)	520 (D)	490 506
507		Hardware, and plumbing and heating equipment end supplies	193	189	367 561	294 894	24.6	42 019	36 064	16.5	1 960	2 065
5072 5074	5072 5074	Herdware	47	51	125 966	129 409	-2.7	16 863	18 157	-7.1	874	1 094
5075	5075	(hydronics) ————————————————————————————————————	93	83		(D) 42 400	(D) 32.5	15 981 7 309	(D) 6 001	(D) 21.8	761 255	(D) 266
5078	5078	Refrigeration equipment end supplies	13	13	20 051	(D)	(D)	1 866	(D)	(D)	70	(D)
508 5081		Mechinery, equipment, end supplies	1 279	1 258	2 089 748	2 048 319 204 987	2.0	266 639	210 862 23 315		12 413	11 774 1 327
3081	5044 5045 5046	Commercial machines and equipment Office equipment Computers end computer peripherel equipment end software Commercial equipment, n.e.c.	253 125 88 40	173 (NA) (NA) 39	116 878 190 412 (D)	(NA) (NA) (D)	(D) (NA) (NA) (D)	25 610 29 382 (D)	(NA) (NA) (D)	(D) (NA) (NA) (D)	1 320 1 023 (D)	(NA) (NA) (D)
5082	5082	Construction and mining (except petroleum)						(5)				
5083 5084 5085	5083 5084 pt. 5085	machinery end equipment	357	51 443 269 123	530 184 363 432 (D)	(D) 713 638 471 075 183 684	(D) -25.7 -22.9 (D)	51 792 46 213 (D)	(D) 58 747 44 864 24 259	3.0	(D) 2 946 1 985 (D)	(D) 3 844 2 070 1 242
5086	5047	Professional equipment and supplies Medical, dental, and hospital equipment and		86		158 953	67.2	36 200	22 137		1 720	1 339
	5048 5049	supplies	71 14 31	45 13 28		82 658 (D) (D)	91.1 (D) (D)	18 410 (D) (D)	10 787 (D) (D)	70.7 (D) (D)	833 (D) (D)	558 (D) (D)
5087 5088	5087 5088	Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except			(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509		Miscelleneous durable goods	36 141			135 817 93 478	(D) 76.9	(D) 21 274	8 340 12 254		(D) 1 281	414 896
5093	5093	Scrap and waste materials	82			51 315	(D)	(D)	6 748		(D)	543
5094 5099	5094 5099 pt.	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	18 41	15 36		(D) (D)	(D) (D)	(D) 3 132	(D) (D)	(D) (D)	(D) 203	(D) (D)
51		Nondurable goods	2 043	2 167	11 181 067	11 144 073	.2	410 081	348 060	17.8	20 899	20 900
511		Paper end peper products	106	77	207 960	120 743	72.2	23 408	13 649	71.5	1 105	762
5111 5112 5113	5111 5112 5113	Printing end writing peperStationery and office suppliesIndustrial and personal service paper	16 69 21		51 440	72 795 27 239 20 709	(D) 88.8 (D)	(D) 10 139 (D)	5 880 5 546 2 223	82.8	(D) 614 (D)	253 390 119
512		Drugs, drug proprietaries, end druggists' sundries	31	23	(D)	166 134	(D)	(D)	9 465	(D)	(D)	
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, end druggists' sundries	31		1	166 134	(D)	(D)	9 465	, ,	(D)	598
513 5133	5131 pt.	Apperel, piece goods, end notions Piece goods			(D) (D)	67 329 (D)	(D)	(D) (D)	5 423 (D)	1	(D) (D)	344 (D)
5134 5136 5137	5131 pt. 5136	Piece goods	11	4	(D)	(D) (D)	(D)	(D) (D)	000	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
5137	5137	Women's, children's, and infents' clothing and eccessories	8 3		12 264 (D)	(D) (D)	(D) (D)	867 (D)	(D) (D)	(D) (D)	50 (D)	(D) (D)
514		Groceries end related products	204	209	3 045 896	2 686 212			99 173		5 749	5 270
5141 5142 5143 5144 5145	5141 5142 5143 5144 5145	Groceries, general line	14 14 10	12 23 12	208 42Ó (D)	1 282 314 89 225 (D) (D) 10 939	(D) 133.6 (D) (D) -14.3	(D) (O)	46 772 4 785 (D) (D) 623	35.2 (D)	(D) 273 (D) (D) 67	2 072 205 (D) (D) 69

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting

1972 SIC	1987 SIC	Type of operation and kind of husbare	Establis	hments		Sales		An	nual payroll		Paid employees for pay period including March 12		
code	code	Type of operation and kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)	
		Merchant wholesalers—Con.									, = , ,	,	
51		Nondurable goods—Con.											
514		Groceries and related productsCon.											
5146 5147 5148 5149	5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods	4 35 24 62	1 46 29 45	2 741 832 851 74 611 268 858	(D) 725 949 63 533 (D)	(D) 14.7 17.4 (D)	206 20 432 8 844 22 705	(D) 27 348 5 170 (D)	(D) •25.3 32.4 (D)	11 1 179 339 1 134	(D) 1 877 300 (D)	
515		Farm-product raw materials	764	849	5 228 348	5 354 447	-2.4	123 772	109 965	12.8	8 389	8 798	
5152 5153 5154 5159	5159 pt. 5153 5154 5159 pt.	Cotton	713 37 14	795 41 13	4 994 469 171 700 62 179	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	120 114 1 797 1 861	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	5 941 347 81	(D) (D)	
516		Chemicals and allied products	92	98	124 601	131 107	-5.0	14 135	14 393	-1.8	709	724	
5161	5162 5169	Chemcals and allied products	92 20 72	98 18 80	124 601 46 233 78 368	131 107 (D) (D)	-5.0 (D) (D)	14 135 3 604 10 531	14 393 (D) (D)	-1.8 (D) (D)	709 151 558	724 (D) (D)	
517		Petroleum and petroleum products	309	369	1 183 550	1 625 977	-27.2	32 962	31 542	4.5	1 957	2 254	
5171 5172	5171 5172	Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers,	242	269	(D)	888 675	(D)	(D)	21 878	(D)	(D)	1 564	
518		except bulk stations and terminals	67	100	(D)	737 302	(D)	(D)	9 664	(D)	(D)	690	
5181	5181	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale	58	78 60	(D)	271 119	(D)	(D)	24 720	(D)	(D)	1 279	
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	12	18	(D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	
519		Miscellaneous nondurable goods	445	423	906 787	721 005	25.8	50 978	39 730	28.3	3 091	2 871	
5191 5194 5198	5191 5194 5198	Farm supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes and supplies	265 25 23	294 29 18	574 386 130 680 (D)	519 858 (D) (D)	10.5 (D) (D)	27 252 6 101 (D)	26 247 (D) (D)	3.8 (D) (D)	1 571 385 (D)	1 820 (D) (D)	
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c. Durable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	132 10 19 17 86	82 (NA) 15 17 (NA)	184 367 19 828 41 636 (D) (D)	92 550 (NA) (D) (D) (NA)	99.2 (NA) (D) (D) (NA)	15 595 1 701 4 124 (D) (D)	8 053 (NA) (D) (D) (NA)	93.7 (NA) (D) (D) (NA)	1 009 94 243 (D) (D)	660 (NA) (D) (D) (NA)	
(Manufacturers' sales branches and sales offices	438	525	11 174 337	8 571 086	70.1	244 042	175 488	39.1	9 206	7 489	
50		Durable goods	272	322	(D)	4 834 931	(D)	(D)	127 558	(D)	(D)	5 300	
501 502 503	501 pt. 502 503	Motor vehicles and automotive parts and supplies	25 6 22	32 10 29	4 829 045 (D) 237 366	1 949 081 44 795 307 891	147.8 (D) -22.9	18 301 (D) 8 846	15 264 1 875 7 422	6.8 (D) -7.8	631 (D) 260	587 97 320	
504	504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	8	(D)	146 647	(D)	(D)	6 344	(D)	(D)	259	
1	504 pt. 509 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	2	2 6	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	
505	505	Metals and minerals, except petroleum	12	18	566 758	364 840	55.3	5 050	3 892	38.8	139	120	
506	506 508 pt.	Electrical goods	57 50 7	51 (NA) (NA)	(D) 348 493 (D)	282 398 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) 20 195 (D)	18 799 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) 643 (D)	735 (NA) (NA)	
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	14	91 650	135 994	-32.8	5 353	4 150	29.0	160	200	
508		Machinery, equipment, and supplies	132	160	(D)	1 403 485	(D)	(D)	70 012	(D)	(D)	2 982	
i	504 pt. 508 pt.	Professional and commercial equipment and suppliesMachinery, equipment, and supplies	55 77	47 113	(D) (D)	277 237 1 128 248	(D) (D)	(D) (D)	33 996 38 018	(D) (D)	(D) (D)	1 273 1 709	
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	1	-	(D)	-	(X)	(D)	-	(X)	(D)	~	
51		Nondurable goods	166	203	(D)	1 936 155	(D)	(D)	47 910	(D)	(D)	2 169	
511 512 513	511 512 513	Paper and paper products	22 3 5	21 7 3	122 341 171 190 198 804	59 015 (D) (D)	107.3 (D) (D)	5 770 8 356 789	5 078 (D) (D)	13.8 (D) (D)	230 150 38	221 (D) (D)	
514 515	514 515	Groceries and related products	61	87	1 512 934	956 372	58.2	44 168	21 866	102.0	2 056	990	

[For meening of ebbrevietions end symbols, see introductory text. For explanation of terms and comperability of 1982 end 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972	1987		Establis	hments		Seles		An	nuel peyroll		Peld employees for pey period including March 12	
SIC code	SIC	Type of operetion end kind of business	1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent chenge 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent chenge 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Manufecturers' sales branches end salas officee—Con.										
51		Nondureble goods—Con.										
516 517 518	516 517 518	Chemicels end eilled products Petroleum end petroleum products Beer, wine, and distilled elcoholic bevereges	28 11 1	19 48 2	672 488 449 488 (D)	132 029 275 310 (D)	409.3 63.3 (D)	8 344 2 429 (D)	5 020 2 090 (D)	66.2 16.2 (D)	275 93 (D)	211 94 (D)
519	509 pt. 519	Miscelleneous nondureble goods	35 35	38 (NA) (NA)	(D) (D)	278 546 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) (D)	7 088 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) (D)	417 (NA) (NA)
		Agenta, brokers, end commission merchants	496	533	2 641 343	2 489 542	7.0	59 088	52 810	12.3	3 52 5	3 714
50		Durabla goode	300	318	(D)	812 577	(D)	(D)	27 0 8 5	(D)	(D)	1 113
501 502 503	501 pt. 502 503	Motor vehicles and automotive parts end supplies Furniture and homefurnishings Lumber end other construction meteriels	18 25 9	20 25 11	108 919 (D) 32 188	59 300 51 370 20 708	83.7 (D) 55.4	3 051 (D) 900	2 319 1 800 814	31.8 (D) 48.6	147 (D) 40	90 66 24
504		Sporting, recreetionel, photographic, end hobby goods, toys and supplies	12	10	(D)	34 603	(D)	(D)	1 330	(D)	(D)	54
	504 pt. 509 pt.	supplies	1 11	10	(D) 82 352	34 603	(X) 138.0	(D) 1 925	1 330	(X) 44.7	(D) 68	- 54
505	505	Metels end minerals, except petroleum	5	9	9 163	25 048	-63.4	268	918	-71.0	11	31
508	506 508 pt.	Electrical goods Electrical goods Mechinery, equipment, and supplies	68 86 2	66 (NA) (NA)	(D) 228 787 (D)	277 054 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) 8 345 (D)	5 059 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) 321 (D)	217 (NA) (NA)
507	507	Hardwere, end plumbing end heeting equipment end supplies	38	43	111 960	88 798	26.1	3 947	4 204	-6.1	121	172
508	504 pt.	Mechinery, equipment, end supplies Professionel end commercial equipment and	116	108	(D)	229 870	(D)	(D)	9 781	(D)	(D)	393
	508 pt.	supplies Machinery, equipment, end supplies	32 84	22 86	(D) (D)	38 688 190 982	(0)	(D) (D)	1 462 8 299	(0)	(D) (D)	72 321
509	509 pt.	Miscelleneous durable goods	13	24	(D)	26 026	(D)	(D)	1 280	(D)	(D)	66
51		Nondureble goode	198	217	(D)	1 858 965	(D)	(D)	25 525	(D)	(D)	2 801
511 512 513 514 515	511 512 513 514 515	Paper and peper products Drugs, drug proprieteries, and druggists' sundries Apperel, piece goods, end notions Groceries end releted products Ferm-product rew meteriels	11 2 17 50 60	12 2 12 54 83	33 279 (D) (D) 635 694 949 244	15 943 (D) (D) 411 857 921 513	108.7 (D) (D) 54.3 3.0	735 (D) (D) 13 672 7 282	658 (D) (D) 9 446 7 260	11.7 (D) (D) 44.7 .3	40 (D) (D) 594 1 328	37 (D) (D) 451 1 681
516 517 518	518 517 518	Chemicals and allied products Petroleum end petroleum products Beer, wine, end distilled elcoholic bevereges	13 6 1	11 12 2	41 178 10 507 (D)	84 842 91 806 (D)	-51.5 -88.6 (D)	1 678 343 (D)	1 895 1 772 (D)	-11.5 -80.7 (D)	89 24 (D)	101 66 (D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondureble goods	36 3 33	29 (NA) (NA)	(D) (D) (D)	98 767 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) (D)	3 779 (NA) (NA)	(D) (NA) (NA)	(D) (D)	237 (NA) (NA)

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987

[For meaning of abbrevietions end symbols, see introductory text. For explenation of terms end comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of chenges in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

		The state of the s		POTTOGRADITO DOTA	1001 1002 and	1907, 8150 599	appendix Al			
1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation end kind of business	Estab- lish- ments (number)	Saies (\$1,000)	Annuel payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 Inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
		Wholesale trade	5 706	30 228 587	1 280 635	309 851	60 611	2 616 566	1 483 631	1 586 940
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies Motor vehicle parts end supplies Motor vehicle parts, used	441 390 51	994 717 968 471 26 246	84 875 59 287 5 588	15 574 14 065 1 489	3 443 3 031 412	123 895 112 842 11 053	88 489 83 702 2 787	91 068 88 252 2 818
5039	5032 5033 5039	Construction meteriels, n.e.c. Brick, stone, and releted construction meteriels Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	104 31 25 48	382 064 90 436 132 473 159 155	23 024 4 855 5 183 12 988	5 057 1 140 1 111 2 806	903 230 210 483	46 338 9 994 11 873 26 689	15 318 2 158 4 459 8 703	17 145 2 924 4 974 9 247
5041 5042	5091 5092	Sporting end recreational goods and supplies Toys and hobby goods end supplies	52 19	185 273 50 330	10 572 2 068	2 247 307	514 84	25 278 5 221	24 031 2 178	28 956 1 997
5063		Electrical apparatus end equipment, wining supplies, end construction equipment	177	522 427	35 838	8 887	1 541	68 457	34 938	38 448
	5063 5065 pt. 5084 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment	157 6 14	482 923 5 592 33 912	32 082 578 3 178	7 838 121 728	1 405 31 105	82 150 1 162 5 145	33 112 473 1 353	34 341 703 1 404
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	145	490 759	46 868	11 300	1 892	88 148	26 454	28 577
5081	5044 5045	Commercial mechines and equipment Office equipment Computers and computer peripheral equipment and	320 142	731 899 224 337	106 450 43 318	25 942 10 405	3 985 1 880	197 781 77 553	44 881 19 522	44 073 18 953
	5046	softwareCommercial equipment, n.e.c.	130 48	457 528 50 034	56 479 6 653	13 956 1 581	1 804 301	107 331 12 897	17 838 7 503	17 949 7 171
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	358	609 751	57 330	13 831	2 439	115 806	67 903	85 662
5086	5047 5048 5049	Professionel equipment and supplies Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c.	136 86 14 36	(D) 239 344 (D) 91 333	(D) 24 846 (D) 9 641	(D) 8 005 (D) 2 507	(D) 1 015 (D) 411	(D) 54 350 (D) 17 048	16 177 (D) 6 608	(D) 15 828 (D) 5 507
5099 5133 5134 5152 5159	5099 pt. 5131 pt. 5131 pt. 5159 pt. 5159 pt.	Durable goods, n.e.c. Piece goods Notions and other dry goods Cotton Farm-product rew materials, n.e.c.	51 17 3 -	32 387 (D) (D) - 62 179	3 507 (D) (D) 1 861	820 (D) (D) - 383	235 (D) (D) - 81	7 895 (D) (D) - 3 085	3 288 (D) (D) 1 938	3 328 (D) (D) - 2 111
5161	5162 5169	Chemicals end allied products Plastics meterials and besic forms and shapes Chemicals and ellied products, n.e.c.	133 27 106	838 247 72 179 768 068	24 157 4 589 19 568	5 688 1 061 4 627	1 073 190 883	54 608 10 649 43 959	13 810 5 493 8 317	15 644 8 160 9 484
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c. Durable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers. Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	171 13 29 21 108	248 950 21 991 68 765 17 618 138 576	19 881 1 770 5 833 2 317 9 941	4 870 428 1 398 542 2 304	1 284 103 345 135 701	45 664 4 112 12 410 7 283 21 859	22 344 721 3 773 1 080 18 770	23 302 894 4 278 1 334 16 796
		Merchant Wholesalers	4 772	18 412 907	977 507	233 775	47 880	2 058 103	1 309 893	1 427 676
5013	5013 5015 pt.	Automotive parts end supplies	423 372 51	(D) (D) 28 246	(D) (D) 5 588	(D) (D) 1 489	(D) (D) 412	(D) (D) 11 053	(D) (D) 2 767	(D) (D) 2 818
5039	5032 5033 5039	Construction materials, n.e.c. Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	79 21 20 38	139 270 (D) (D) 76 848	17 511 (D) (D) 11 037	3 872 (D) (D) 2 317	710 (D) (D) 384	37 968 (D) (D) 23 248	11 755 (D) (D) 7 593	13 021 (D) (D) 7 563
5041 5042	5091 5092	Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies	43 18	129 251 (D)	8 660 (D)	1 817 (D)	448 (D)	21 554 (D)	23 421 (D)	28 381 (D)
5063	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment	121	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5065 pt. 5084 pt.	and construction equipment	111 5 5	197 898 (D) 8 579	20 846 (D) 1 029	5 108 (D) 257	1 035 (D) 38	38 937 (D) 1 803	29 219 (D) 1 147	30 338 (D) 1 202
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5081	5044	Commercial machines and equipmentOffice equipment	253 125	(D) 118 878	(D) 25 810	(D) 8 219	(D) 1 320	(D) 48 812	(D) 12 448	(D) 13 346
1	5045	Computers and computer peripheral equipment and software————————————————————————————————————	88	190 412 (D)	29 382 (D)	7 031 (D)	1 023 (D)	59 978 (D)	10 015 (D)	10 405 (D)
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	260	363 432	46 213	11 201	1 985	90 315	81 573	80 300
5086	5047 5048 5049	Professional equipment and supplies	118 71 14 31	265 696 157 989 (D) (D)	36 200 18 410 (D) (D)		1 720 833 (D) (D)	77 321 43 812 (D) (D)	26 312 11 773 (D) (D)	25 386 12 487 (D) (D)
5099 5133 5134	5099 pt. 5131 pt. 5131 pt.	Durable goods, n.e.c	41 11 1	27 805 (D) (D)	3 132 (D) (D)	735 (D) (D)	203 (D) (D)	7 138 (D) (D)	3 259 (D) (D)	3 280 (D) (D)
5152 5159	5159 pt. 5159 pt.	CottonFarm-product raw materials, n.e.c	14	82 179	1 881	363	81	3 065 30 995	1 938 11 338	2 111
5161	5162 5169	Chemicals and allied products	92 20 72	124 601 46 233 78 368	14 135 3 604 10 531	797	709 151 558	7 653 23 342	5 367 5 969	6 047 7 183

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

establis	nment cour	its, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-b	susiness clas	sifications betw	veen 1982 and	1987, also see	appendix AJ			
1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
		Merchant Wholesalers-Con.								
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c. Durable goods, n.e.c. Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Nondurable goods, n.e.c.	132 10 19 17 86	184 367 19 828 41 636 (D) (D)	15 595 1 701 4 124 (D) (D)	3 663 411 1 003 (D) (D)	1 009 94 243 (D) (D)	35 841 3 968 8 445 (D) (D)	20 970 716 3 737 (D) (D)	21 611 885 4 226 (D) (D)
		Manufacturers' sales branches and offices	438	11 174 337	244 042	61 806	9 206	446 055	171 126	156 399
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	25	4 829 045	16 301	4 755	631	34 253	10 786	10 429
504	504 pt. 509 pt.	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	3 2 1	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
506	506 508 pt.	Electrical goods Electrical goods Machinery, equipment, and supplies	57 50 7	(D) 348 493 (D)	(D) 20 195 (D)	(D) 4 920 (D)	(D) 643 (D)	(D) 41 792 (D)	(D) 11 224 (D)	(D) 11 712 (D)
508	504 pt. 508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	132 55 77	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods Miscellaneous durable goods Miscellaneous nondurable goods	35 35	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)
		Agents, brokers, and commission merchants_	496	2 641 343	59 086	14 270	3 525	114 410	2 612	2 6 63
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	16	108 919	3 051	726	147	5 316	31	44
504	504 pt. 509 pt.	Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	12 1 1	(D) (D) 82 352	(D) (D) 1 925	(D) (D) 429	(D) (D) 68	(D) (D) 3 621	(D) (D)	(D) (D)
506	506 508 pt.	Electrical goods Electrical goods Machinery, equipment, and supplies	68 66 2	(D) 226 787 (D)	(D) 8 345 (D)	(D) 2 003 (D)	(D) 321 (D)	(D) 14 963 (D)	(D) 40 (D)	(D) 34 (D)
508	504 pt. 508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	116 32 84	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	509 pt. 519	Miscellaneous nondurable goods	36 3 33	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Piaces With 2,500 Inhabitants or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A. see appendix F]

establishment counts, see appendix A. For Inte	T. goographic areas		Tollowed by A,	, see appendix F	1				methodology for presenting		
				Paid		Merchant	wholesalers		Other op	erating types	
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annuai payroli (\$1,000)	employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	
Kansas	5 754	30 239 753	1 282 783	60 810	4 820	18 424 073	979 655	48 079	934	13 815 680	
Allen County	26 18	36 347 18 903	2 717 1 761	209 125	23 17	24 345 (D)	2 371 (D)	159 (D)	3	12 002	
Anderson County	18	17 444 (D)	956 (D)	84	6	(D)	(D)	(D)	2	(D) (D)	
Balance of county	9	(D) 17 128	(D) 594	(D) (D) 43	17 8 9	27 265 10 137 17 128	1 004 410 594	73 30 43	1 1 -	(D) (D)	
Atchison County	26 18 8	243 451 (D) (D)	8 678 (D) (D)	473 (D) (D)	22 14 8	(D) 64 006 (D)	(D) 5 207 (D)	(D) 275 (D)	4 4 -	(D) (D)	
Barber County	19	(D)	(D)	(D)	16	28 527	1 869	108	3	(D)	
Barton County	115 5 70	157 755 (D) 89 735	16 160 (D) 9 842	867 (D)	100	134 939 (D)	15 033 (D)	795 (D)	15	22 818	
Hoisington Balance of county	38	(D) 63 175	(D) 5 924	542 (D) 305	57 2 36	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	13	(D)	
Bourbon County Fort Scott Balance of county	29 22 7	(D) 61 259 (D)	(D) 3 566 (D)	(D) 279 (D)	27 20 7	31 922 (D) (D)	3 435 (D) (D)	215 (D) (D)	2 2	(D) (D) (D)	
Brown County Hiawatha Balance of county	27 14 13	48 698 21 966 26 732	2 438 1 325 1 113	158 85 73	24 12 12	46 390 (D) (D)	2 180 (D) (D)	133 (D) (D)	3 2	2 308 (D) (D)	
Butler County	64	86 974 (D)	5 390	350	60	61 604	5 003	300	4	25 370	
AugustaEI Dorado	7 25	(D) 35 536	(D) (D) 1 909	(D) (D) 119	2 7 23	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	- 2	- - (D)	
Balance of county	30	48 261	2 994	208	28	(D)	(D)	(D)	2	(D) (D)	
Chase County	10	4 215 (D)	241 (D)	22 (D)	5	4 215 4 685	241 471	22	1	- (D)	
Cherokee County	23	34 356	2 041	139	21	(D)	(D)	41 (D)	2	(D)	
Baxter Springs	10 7	11 206 13 617	1 005 773	62 51	9 7	(D) 13 617	(D) 773	(D) 51	1 -	(D)	
Galena Balance of county	6	9 533	263	26	5	(D)	(D)	(D)	ī	(D)	
Cheyenne County	15	45 060	2 308	141	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Clark County	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Clay County	31 22 9	41 778 23 058 18 720	2 544 1 706 838	189 122 87	30 22 8	(D) 23 058 (D)	(D) 1 706 (D)	(D) 122 (D)	1	(D) (D)	
Cloud County Concordia Balance of county	28 17 11	111 292 100 203 11 089	6 465 5 782 683	337 295 42	24 14 10	98 003 (D) (D)	5 792 (D) (D)	279 (D) (D)	4 3 1	13 289 (D) (D)	
Coffey County	14 3 11	21 612 (D) (D)	904 (D) (D)	61 (D) (D)	14 3 11	21 612 (D) (D)	904 (D) (D)	61 (D) (D)	-	-	
Comanche County	8	(D)	(D)	(D)	7	7 539	639	42	1	(D)	
Cowley County	52 15 24 13	(D) (D) 20 088 35 373	(D) (D) 2 239 1 266	(D) (D) 130 109	48 13 23 12	44 865 8 927 (D) (D)	4 049 713 (D) (D)	242 50 (D) (D)	4 2 1 1	(D) (D) (D) (D)	
Crawford County	64	137 741	11 015	661	59	106 698	10 205	614	5	31 043	
Frontenac Girard Pittsburg Balance of county	5 4 40 15	(D) 2 111 82 824 (D)	(D) 276 7 940 (D)	(D) 14 495 (D)	4 4 38 13	(D) 2 111 (D) 19 358	(D) 278 (D) 1 547	(D) 14 (D) 85	2 2	(D) (D) (D)	
Decatur County	21	34 917	1 706	147	21	34 917	1 706	147	-	-	
Dickinson CountyAbilene	41	(D) (D)	(D) (D)	(D)	39 12	103 692 40 906	5 575 1 409	385 103	2 2	(D) (D)	
Herington Balance of county	8 21	3 316 59 470	3 922	18	6 21	3 318 59 470	3 922	18 244	-	-	
Doniphan County	14	191 206	7 442	380 703	14 85	191 206 115 225	7 442	380 854	11	12 038	
Douglas County Baldwin City Eudora Lawrence	96 5 4 77	127 263 4 096 9 996 88 490	11 071 663 446 8 880	29 25 593	5 4 66	4 096 9 996 78 452	663 448 7 992	29 25 544	11	12 038	
Balance of county	10	24 661	1 082	100	10	24 661 31 651	1 082	100	-	-	
Edwards County	10	31 651 4 151	1 509	18	7	4 151	221	18	-		
Ellis County	72	159 772	10 386	849	87	155 228	10 024	817 (D)	5	4 544	
Hays Balance of county	52 20	112 859 48 913	7 262 3 124	419 230	49 18	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3 2	(D) (D)	
Ellsworth County	18	24 884	1 811	104	18	24 884	1 811	104	-1	-	

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

establishment counts, see appendix A. For info	mation on g	ograpnic areas	lollowed by A, S	see appendix r		Merchant	Other operating types			
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Kansas—Con.										
Finney County Garden City Balance of county	95 59 36	228 338 144 654 83 684	13 957 7 904 6 053	679 390 289	84 50 34	160 407 (D) (D)	12 682 (D) (D)	622 (D) (D)	11 9 2	67 931 (D) (D)
Ford County Dodge City Balance of county	87 64 23	385 566 331 315 54 251	17 357 12 738 4 619	951 711 240	77 54 23	(D) (D) 54 251	(D) (D) 4 619	(D) (D) 240	10 10 -	(D) (D)
Franklin County Ottawa Balance of county	28 14 14	104 886 71 836 33 050	5 159 3 743 1 416	339 214 125	26 14 12	(D) 71 836 (D)	(D) 3 743 (D)	(D) 214 (D)	2 - 2	(D) (D)
Geary County Junction City Balance of county	20 20 -	45 809 45 809	2 297 2 297 -	193 193 -	19 19 -	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1 1	(D) (D)
Gove County	16	28 525	1 757	99	16	28 525	1 757	99	-	-
Graham County	17	33 909	1 130	106	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Grant County Ulysses Balance of county	24 15 9	60 632 35 132 25 500	2 889 1 738 1 151	163 106 57	23 14 9	(D) (D) 25 500	(D) (D) 1 151	(D) (D) 57	1 -	(D) (D)
Gray County	26	106 359	5 019	225	26	106 359	5 019	225	-	-
Greenwood County	9 20	14 025 41 279	949	52 90	9	14 025	949 (D)	52	-	-
Greenwood County Eureka Balance of county	9 11	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	8 11	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	00'
Hamilton County	9 20	70 974 63 317	1 440 2 446	117 148	8 19	(D) (D)	(D) (D)	(D)	1	(D)
AnthonyBalance of county	8 12	37 935 25 382	1 268 1 178	89 59	7 12	(D) 25 382	(D) 1 178	(D) (D) 59	1 -	<u> </u>
Harvey County	46 5	164 072 (D)	26 521 (D)	1 349 (D) (D)	39	83 246 . (D) (D)	5 059 (D) (D)	277 (D)	7	80 826 (D) (D)
Newton Balance of county	25 16	(D) 67 797	(D) 2 476	(D) 168	22 13	(D)	(D)	(D) (D)	3	(D)
Haskell County	15	67 647	2 764	126	15	67 647	2 764	126	-	-
Hodgeman County	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	- (5)
Jackson County Holton Balance of county	22 10 12	23 727 11 827 11 900	1 114 670 444	130 73 57	20 8 12	(D) (D) 11 900	(D) (D) 444	(D) (D) 57	2 2 -	<u> </u>
Jefferson County	13	12 563	815	54	13	12 563	815	54	-	-
Jewell County Johnson County	1 300	18 357 13 614 030	972 389 010	83 14 484	9 774	18 357 3 731 102	972 226 920	9 036	526	9 882 928
Bonner Springs (part) Fairway Leawood Lenexa Merriam	14 47 274 51	80 637 100 991 1 829 053 129 546	3 875 8 217 115 196 8 382	110 327 4 268 390	7 20 193 39	(D) (D) 996 216 60 098	(D) (D) 79 033 6 434	(D) (D) 2 910 315	7 27 81 12	(D) (D) 832 837 69 448
Mission	102	616 561	33 138	1 346	52	159 816	19 101	828	50	456 745
Mission Hills Olathe Overland Park Prairie Village	5 134 497 79	2 297 461 294 9 571 255 255 338	122 41 911 134 794 8 336	9 1 760 4 690 323	2 108 264 32	(D) 378 431 1 867 220 11 639	(D) 38 016 52 770 1 958	(D) 1 623 2 078 109	3 26 233 47	(D) 82 863 7 704 035 243 699
Roeland Park	10 53 34	52 146 300 731 214 181	1 418 13 170 20 451	53 465 743	5 32 20	5 215 26 841 174 757	797 3 055 19 227	30 155 695	5 21 14	46 931 273 890 39 424
Kearny County	7	7 421	508	29	7	7 421	508	29	_	-
Kingman County Kingman Balance of county	24 12 12	38 373 13 946 24 427	2 255 1 186 1 069	125 73 52	23 12 11	(D) 13 946 (D)	(D) 1 186 (D)	(D) 73 (D)	1 - 1	(D) _ (D)
Kiowa County	9	29 232	1 522	81	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Labette County Parsons Balance of county	49 18 31	99 198 66 468 32 730	4 193 2 129 2 064	321 155 166	48 17 31	(D) (D) 32 730	(D) (D) 2 064	(D) (D) 166	1 1 -	(D) (D)
Lane County	11	24 941	1 319	67	11	24 941	1 319	67	-	-
Leavenworth County Lansing Leavenworth	30 2 21	30 451 (D) 20 218	2 309 (D) 1 692	180 (D) 116	30 2 21	30 451 (D) 20 218	2 309 (D) 1 692	180 (D) 116	-	=
Balance of county	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	_	- (D)
Lincoln County	15	31 841	1 050	91	14	(D)	(D) 719	(D) 53	1	(D)
Linn County	11	11 374 25 435	719 1 128	53 76	11	11 374 (D)	(D)	53 (D)	1	(D)
Lyon County	49	116 808	8 101	458	47	(D)			2	
Emporia	35 14	99 545 17 263	7 177 924	385 73	33 14	(D) 17 263	(D) (D) 924	(D) (D) 73	2 -	(D) (D)

Table 5. Summary Statistics for Countles and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

establishment counts, see appendix A. Por Int						Merchant	wholesalers		Other op	erating types
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Kansas-Con.							(0.1,000)	(1011001)	(HOTHOUT)	(31,000)
McPherson County	50 7 24 19	652 600 (D) (D) (D)	9 675 (D) (D) (D)	426 (D) (D) (D)	48 7 22 19	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	2	(D) (D)
Marion County Hillsboro Balance of county	24 4 20	55 625 (D) (D)	3 502 (D) (D)	192 (D) (D)	24 4 20	55 625 (D) (D)	3 502 (D) (D)	192 (D)	-	-
Marshall County Marysville Balance of county	35 10 25	113 978 24 539 89 439	4 249 1 128 3 121	271 71 200	33 9 24	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	2	(D) (D) (D)
Meade County	12	34 144	1 767	88	12	34 144	1 787	88	-	(U)
Miami County Osawatomie Paola Balance of county	26 4 10 12	32 486 3 773 22 507 6 206	1 719 234 918 567	106 11 63 32	25 3 10 12	(D) (D) 22 507 6 206	(D) (D) 918	(D) (D) 83	1 1 -	(D) (D)
Mitchell County	33 18 15	84 277 40 993 43 284	4 839 2 506 2 333	265 141 124	33 18 15	84 277 40 993 43 284	587 4 839 2 506 2 333	285 141	-	-
Montgomery County Cherryvale Coffeyville	78 5 32	124 396 (D) 70 445	8 814 (D) 4 054	598 (D) 287	74 5 29	88 182 (D) (D)	7 897 (D)	124 518 (D)	4 - 3	38 214 (D)
Independence Balance of county Morris County Sounty	31 10 8	32 381 (D) 9 819	2 242 (D) 286	162 (D) 20	30 10 8	(D) (D) 9 819	(D) (D) 286	(D) (D) (D) (D)	1 -	(D)
Morton County	9	31 530	1 843	104	9	31 530	1 843	104	-	-
Nemaha County	38	49 993	3 426	223	37	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Neosho County	42 25 17	278 399 (D) (D)	6 069 (D) (D)	324 (D) (D)	40 24 16	(D) 52 936 (D)	(D) 3 564 (D)	(D) 199 (D)	2 1 1	(D) (D) (D)
Ness County	17	29 679	2 266	125	17	29 679	2 266	125	-	-
Norton County Norton Balance of county	16 9 7	26 179 7 166 19 013	1 200 548 652	101 38 63	14 8 8	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 1 1	(D) (D) (D)
Osage County	16 6 10	33 319 9 544 23 775	1 636 755 881	124 45 79	15 6 9	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	1 - 1	(D) (D) (D)
Osborne County	21	49 565	2 174	130	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ottawa County	12	46 575 37 994	1 349 2 675	74 144	12	46 575 37 994	1 349	74 144	-	-
Balance of county	8 16	10 443 27 551	1 112 1 563	55 89	8 16	10 443 27 551	1 112 1 563	55 89	-	-
Phillips County	19 7 12	23 516 6 609 16 907	1 857 330 1 527	104 23 81	18 6 12	(D) (D) 18 907	(D) (D) 1 527	(D) (D) 81	1 -	(D) (D) -
Pottawatomie County Manhattan (part) Warnego Balance of county	21 1 3 17	28 877 (D) (D) 22 010	2 639 (D) (D) 1 956	169 (D) (D) 131	20 1 3 18	(D) (D) (O) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	1 - 1	(D) - - (D)
Pratt County	32 23 9	150 803 128 042 22 761	4 464 3 202 1 262	259 199 60	28 18 8	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	8 5 1	(D) (D) (D)
Rawlins County	18	31 971	1 238	105	18	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Reno County	145 82 63	411 052 273 248 137 804	25 000 16 604 8 396	1 401 864 537	135 74 81	354 948 (D) (D)	23 512 (D) (D)	1 241 (D) (D)	10 8 2	58 106 (D) (D)
Republic County	33 12 21	60 653 32 944 27 709	2 638 1 402 1 236	206 89 117	33 12 21	60 653 32 944 27 709	2 638 1 402 1 238	206 89 117	-	*
Rice County	19 7 12	31 558 8 993 24 565	2 609 683 1 928	142 42 100	19 7 12	31 558 8 993 24 565	2 609 883 1 926	142 42 100	-	-
Riley County Manhattan (part) Balance of county	57 37 20	118 189 (D) (D)	9 039 (D) (D)	501 (D) (D)	55 35 20	98 135 (D)	(D) 7 153 (D)	(D) 368 (D)	2 2 -	(D) (D)
Rooks County	25	45 613	1 996	116	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Rush County	18	43 504	1 574	108	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Russell County	33 20 13	62 058 37 132 24 926	2 281 1 348 933	184 115 89	30 17 13	(D) (D) 24 926	(D) (D) 933	(D) (D) 89	3	(D) (D)
Saline County	133 113 20	729 530 825 094 104 438	33 953 26 859 7 294	1 814 1 452 362	125 107 18	666 775 (D) (D)	33 041 (D) (D)	1 726 (D) (D)	8 8 2	82 755 (D) (D)

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory taxt. For explanation of tarms and comparability of 1982 and 1987 censusas, including ravisad methodology for prasanting astablishmant counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by a, see appendix F]

astablishmant counts, see appendix A. For Into					Merchant wholasalars				Othar ope	rating typas
Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid amployaas for pay period Including March 12 (numbar)	Estab- lish- mants (numbar)	Salas (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid ampioyeas for pay pariod Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Salas (\$1,000)
Kansas—Con.										
Scott County Scott City Balance of county	20 11 9	154 140 140 736 13 404	3 743 2 992 751	241 194 47	19 11 8	(D) 140 736 (D)	(D) 2 992 (D)	(D) 194 (D)	1 1	(D) (D)
Sedgwick County Derby Haysvilla Mulvana (part)	892 4 1	4 190 590 (D) (D)	256 452 (D) (D)	12 220 (D) (D)	766 3 1	2 663 084 (D) (D)	187 653 (D) (D)	9 323 (D) (D)	126 1 -	1 527 506 (D)
Park City Valley Center Wichita Balance of county	13 8 805 61	23 888 36 230 3 453 181 673 725	2 374 1 470 217 040 35 153	164 62 10 351 1 623	12 8 691 51	(D) 36 230 (D) (D)	(D) 1 470 (D) (D)	(D) 62 (D) (D)	1 - 114 10	(D) (D) (D)
Seward County Liberal Balance of county	68 59 9	77 948 69 857 8 091	7 232 6 331 901	392 350 42	55 47 8	69 646 (D) (D)	6 220 (D) (D)	355 (D) (D)	13 12 1	8 302 (D) (D)
Shawnee County Topeka Balance of county	270 244 26	806 753 (D) (D)	62 419 (D) (D)	2 986 (D) (D)	243 217 26	725 830 (D) (D)	55 418 (D) (D)	2 673 (D) (D)	27 27 -	80 923 80 923 -
Sheridan County	15	33 797	1 473	106	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Sharman County Goodland Balance of county	24 17 7	40 743 32 262 8 481	2 635 2 051 584	167 109 58	23 16 7	(D) (D) 8 481	(D) (D) 584	(D) (D) 58	1 1	(D) (D)
Smith County	23	42 255	2 214	158	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stafford County	17	35 452	1 967	87	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stanton County	19	47 489	2 485	130	19	47 489	2 485	130	-	-
Stavans County	19 10 9	50 267 27 482 22 785	2 384 1 266 1 118	121 67 54	19 10 9	50 267 27 482 22 785	2 384 1 266 1 118	121 67 54	-	Ξ.
Sumnar County	36 2 9 25	63 959 (D) (D) 38 249	3 439 (D) (D) 2 013	202 (D) (D) 137	35 2 8 25	(D) (D) 11 618 38 249	(D) (D) 873 2 013	(D) (D) 43 137	1 1 -	(D) (D)
Thomas County Colby Balance of county	39 28 11	80 506 52 998 27 508	4 037 2 677 1 360	248 179 69	36 26 10	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	3 2 1	(D) (D) (D)
Trego County	8	19 820	705	51	8	19 820	705	51	-	-
Wabaunsee County	10	8 183	581	48	10	8 183	581	48	-	-
Wailace County	13	29 284	1 260	77	13	29 284	1 260	77	-	-
Washington County	32	38 941	2 801	198	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wichita County	17	29 180	1 617	93	17	29 180	1 617	93	-	-
Wilson County Fredonia Neodasha Balance of county	13 8 4 1	34 358 (D) 4 074 (D)	1 234 (D) 386 (D)	107 (D) 36 (D)	12 7 4 1	(D) 10 601 4 074 (D)	(D) 578 386 (D)	(D) 33 36 (D)	1 1 -	(D) (D) -
Woodson County	9	11 034	610	40	9	11 034	610	40	-	-
Wyandotte County	343 9 4 325 5	3 516 623 (D) (D) 3 193 795 (D)	160 064 (D) (D) 149 281 (D)	6 658 (D) (D) 6 171 (D)	286 9 3 270 4	(D) (D) (D) 2 637 631 (D)	(D) (D) (D) 129 586 (D)	(D) (D) (D) 5 406 (D)	57 - 1 55 1	(D) (D) 556 164 (D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

			ous followed by	=, осо щрук.	OIX F)		Merchant	wholesalers		Other op	prating types
1987					Paid				Paid		
SIC	Geographic area and kind of business	Estab-			for pay period	Estab-			for pay period	Estab-	
		ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	March 12 (number)	ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	March 12 (number)	lish- ments (number)	Sales
	KANSAS CITY						(0.1,000)	(#1,555)	(namos)	(Nothber)	(\$1,000)
	Wholesale trade	325	3 193 795	149 261	8 171	270	2 837 631	129 586	5 406	55	556 164
50	Durable goods	230	(D)	(D)	(D)	195	(D)	(D)	(D)	35	178 024
501 502	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	48	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	5	19 359
503 504	Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and	7 16	6 412 109 439	1 068 9 002	69 361	13	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3	(D) (D)
505	supplies	22 7	48 683 38 132	6 651 3 097	394 76	21 6	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	26	(D)	(D)	(D)	17	109 509	4 450	154	9	(D)
506 509	Machinery, equipment, and supplies Miscellaneous durable goods	30 52 22	(D) (D) 61 582	(D) (D) 5 650	(D) (D) 316	23 45 21	51 768 (D) (D)	5 839 (D) (D)	269 (D) (D)	7 7 1	22 511 34 773 (D)
51	Nondurable goods	95	(D)	(D)	(D)	75	(D)	(D)	(D)	20	380 140
511 512 513	Paper and paper products	6	(D) (D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1 -	(D)
514 515	Groceries and related products	35 7	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 27 7	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	6	(D) (D)
516 517	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products	13 6	30 573 (D)	4 334 (D)	225 (D) (D)	7 6	9 294 (D)	2 838 (D)	173 (D)	6 2	21 279 (D)
516 519	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	3 16	(D) 42 592	(D) 3 106	(D) 171	3 16	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2	(D)
	LENEXA										
	Wholesale trade	274	1 829 053	115 196	4 268	193	996 216	79 033	2 910	81	832 837
50	Durable goods	206	1 054 889	83 203	2 957	147	631 914	61 392	2 248	59	422 975
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	11	156 587	5 950	199	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502 503 504	Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and	11 15	32 088 57 216	3 139 7 114	144 207	6 9	36 920	(D) 6 152	(D) 164	3 6	(D) 16 296
505	supplies	41 3	162 393 13 385	22 123 915	727 45	32 3	133 339 13 365	17 494 915	571 45	9	29 054
506 507	Electrical goods	50	208 116	17 971	697 274	33	133 866 56 415	11 390 5 763	510 211	17	74 250 21 435
508 509	and supplies	17 45 13	77 650 225 973 121 281	6 415 10 074 7 502	379 265	12 29 11	48 145 (D)	4 634 (D)	166 (D)	16	177 626 (D)
51	Nondurable goods	68	774 164	31 993	1 311	46	364 302	17 641	664	22	409 862
511 512 513	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions	7 3 7	60 456 (D) 33 720	3 726 (D) 1 622	109 (D) 76	7 2 4	60 456 (D)	3 726 (D) (D)	109 (D) (D)	1 3	(D) (D)
514 515	Groceries and related products	19	522 433	16 733	762	11	215 587	7 959	296	6 -	306 846
516 517	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products	14	67 409 (D)	3 294 (D)	124 (D)	6 2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	6 -	(D)
516 519	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	15	(D) 47 111	(D) 3 134	(D) 147	11	(D) 27 382	(D) 2 221	106	4	19 729
	OVERLAND PARK										
	Wholesale trade	497	9 571 255	134 794	4 690	264	1 867 220	52 770	2 078	233	7 704 035
50	Durable goods	349	6 246 823	90 429	3 139	188	355 653	37 390	1 505	181	6 893 170
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	25 26	4 722 422 119 559	13 085 3 196	449 122	11 16	10 062 15 613	729 1 383	51 65	14 12	4 712 380 103 748
503 504	Lumber and other construction materials	15	131 830	4 019	116	7 59	13 586 139 265	1 796 16 689	52 680	30	116 244 176 044
505	supplies	69 11	315 309 401 548	39 186 2 291	1 291 67	6	24 199	949	35 165	33	377 349 191 621
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment	59 32	238 102 67 466	11 958 4 286	144	26 17	48 261 19 474	4 458 2 195	79	15	47 992
508 509	and supplies	64 26	186 643 65 944	10 311 2 099	402 126	29 17	64 351 22 622	5 936 1 275	27 1 67	35	122 292 43 322
51	Nondurable goods	148	3 322 432	44 365	1 551	78 15	1 511 567 11 656	15 380	673 58	72 6	1 810 865
511 512 513	Paper and paper products	23 5 15	42 696 (D) 173 380	2 634 (D) 1 310	121 (D) 48	15 2 4	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3 11	(D) (D)
514 515	Apparel, piece goods, and notions Groceries and related products Farm-product raw materials	34 5	619 563 1 217 760	16 496 5 711	609 151	17 5	69 733 1 217 760	3 806 5 711	160 151	17	729 830
516 517	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products	15	644 676 (D)	6 020 (D)	199 (D)	9	15 760 (D) (D)	1 663 (D) (D)	64 (D) (D)	8 2	629 116 (D) (D)
516 519	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	2 48	(D) 232 651	(D) 4 463	(D) 212	22	(D)	(D)	(D)	24	(D)
									10	ANICAC	KC-25

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ , see appendix F]

estab	lishment counts, see appendix A. For information on ge	ographic ar	eas followed by	A, see appen	dix Fj		Merchant	wholesalers		Other on	erating types
1987					Paid				Paid	outer op	
SIC	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	ТОРЕКА										
	Wholesale trade	244	(D)	(D)	(D)	217	(D)	(D)	(D)	27	80 923
50	Durable goods	175	309 890	36 7 85	1 820	157	244 871	31 732	1 616	18	85 019
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	42 5	48 465	5 013	306	38	30 030	4 115	248	4	18 435
502 503 504	Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and	10	(D)	(D) (D)	(D) (D)	5 9	(8)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D)
505	supplies	49 1	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	42	(D)	(D)	(D)	7	(D) (D)
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	13 11	27 153 (D)	2 904 (D)	140 (D)	13	27 153 (D)	2 904 (D)	140 (D)	_	_
508 509	Machinery, equipment, and supplies Miscellaneous durable goods	37 7	69 986 (D)	9 187 (D)	(D) 397 (D)	34 5	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	· 3	(D) (D)
51	Nondurable goods	69	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	9	15 904
511 512 513	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions	10 - 3	(D)	(D)	(D) (D)	8 - 3	(D)	(D)	(D)	2	(D) -
514 515	Grocenes and related products Farm-product raw materials	12 7	(D) (D) (D)	(D) (D)	000	10	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2	(D)
516 517	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products	7 11	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	5 11	(D) (D) (D)	0000	(D) (D) (D)	2 -	(D)
518 519	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	8 11	(B)	(D) (D)	(D) (D)	8 8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	WICHITA										
	Wholesale trade	8 0 5	3 453 181	217 040	10 351	691	(D)	(D)	(D)	114	(D)
50	Durable goods	600	1 582 007	139 268	5 307	53 0	· (D)	(D)	(D)	70	(D)
501 5012	Motor vehicles and motor vehicle parts and suppliesAutomobiles and other motor vehicles	83	161 939	17 725 (D)	901	77 12	(D) (D)	(D)	(D) (D) (D)	6	(D) (D) (D)
5013 5014 5015	Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes	15 56 5 7	(D) 80 221 (D) 1 820	11 891 (D) 525	(D) 571 (D) 31	53 5 7	(D) (D) 1 820	(D) (D) (D) (D) 525	(D) (D) 31	3	(B)
502 5021	Motor vehicle parts, used Furniture and homefumishings	28 10	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	26 9	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	2	(D) (D) (D)
5023	Furniture Homefurnishings	18	32 271	3 027	161	17	(D)		(D)	1 3	
503 5031 5032	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials	39 14 6	74 865 47 394 5 174	7 510 3 633 453	351 186 27	36 14 4	(D) 47 394 (D)	(D) 3 633 (D) (D)	(D) 186 (D) (D)	2	(D) (D)
5033 5039	Roofing, siding, and insulation materials	5 14	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	5 13	(D) 12 318	2 037	(D) 84	ī	(D)
504 5043	Professional and commercial equipment and suppliesPhotographic equipment and supplies	102	264 819	32 048	1 289	86	126 463	17 697	858	16	138 356
5044 5045	Office equipment Computers and computer peripheral equipment and software	30 35	54 124	10 980	469	28 24	(D) 37 333	(D) 4 015	(D) 174	2 11	(D)
5046 5047	Commercial equipment, n.e.c Medical, dental, and hospital equipment and	8	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D) (D)
5048 5049	supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	19 3 7	(D) (D) 13 549	(D) (D) 798	(D) (D) 54	17 3 7	(D) (D) 13 549	(D) (D) 798	(D) (D) 54	2 - -	(D) - -
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	22 21 1	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	18 18	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	4 3 1	(D) (D) (D)
506	Electrical goods	54	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5063 5064	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materialsElectrical appliances, television and radio sets	25 11	(D) 88 164	(D) 3 006	(D) 138	17 11	(D) 88 164	(D) 3 006	(D) 138	8 -	56 422
5065 507	Electronic parts and equipment, n.e.c	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072 5074	and supplies Hardware Plumbing and heating equipment and supplies	44 12	75 188 (D)	7 916 (D)	334 (D)	41 11	68 928 12 288	7 645 1 499	320 75	3	6 260 (D)
5074	(hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	13	30 522	2 955	138	13	30 522	2 955	138	-	-
5078	and supplies Refrigeration equipment and supplies	13	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	12 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	190	(D)	(D) (D)	(D)	168	(D)	(D) (D)	(D) (D)	22	(D) -
5083 5084 5085	Industrial machinery and equipment	18 68 42	(D) 23 420 (D)	2 822	(D) 178 (D)	16 56 40	(D) (D) (D) 86 209	(D) (D) (D) 10 763	(D) (D) (D) 450	2 12 2	23 802 (D)
5085 5087 5088	Industrial supplies	22	(D) (D) (D)	0000	(D) (D) (D)	22	(D)	(D)	(D)	-	-
	motor vehicles	29	(D)	(D)	(D) l	23	i (D)	(D)	(D) l	61	(D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

				m, ooo apport			Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroli (\$1,000)	Paid employees for psy period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	WICHITA—Con.										(0.1,000)
50	Durable goodsCon.										
509 5091 5092 5093 5094	Miscellaneous durable goods	38 5 1 16	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	37 4 1 18	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	1 1	(D) (D)
5099	metals Durable goods, n.e.c.	1 15	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1 15	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-	_
51	Nondurable goods	205	1 871 174	77 772	4 044	181	(D)	(D)	(D)	44	(D)
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	27 6 13 8	(D) 34 654 (D) 29 488	(D) 2 467 (D) 2 508	(D) 111 (D) 137	20 4 9 7	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	7 2 4 1	19 537 (D) (D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10 10	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	9	(D) (D)	(D)	(D)	1	(D) (D)
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions	6 4 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	6 4 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	-	-
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products Confectionery	59 4 6 1 3	1 246 274 157 636 (D) (D) (D) 34 802	43 960 6 945 (D) (D) (D) 2 898	2 373 321 (D) (D) (D) 101	38 2 3 1 2	940 972 (D) (D) (D) (D) (D)	28 414 (D) (D) (D) (D) (D)	1 594 (D) (D) (D) (D) (D)	23 2 3 - 1 3	305 302 (D) (D) (D)
5146 5147 5148 5149	Fish and seafoods Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	13 4 24	(D) 15 577 162 004	(D) 2 075 8 388	(D) 94 417	10 4 13	(D) 15 577 60 344	(D) 2 075 4 980	(D) 94 239	3 - 11	(D) 101 660
515 5153 5154 5159	Fam-product raw materials Grain and field beans Livestock Fam-product raw materials, n.e.c	11 9 1	118 517 (D) (D) (D)	1 641 (D) (D) (D)	77 (D) (D) (D)	10 8 1 1	(D) 112 652 (D) (D)	(D) 1 437 (D) (D)	(D) 85 (D) (D)	1 1	(D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products	22 7 15	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	18 6 12	(D) 13 921 (D)	(D) 1 138 (D)	(D) 49 (D)	4 1 3	(D) (D) (D)
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	21 9	(D) (D) 65 021	(D) (D) 3 047	(D) (D)	19 8	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 1	(D) (D)
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale	7 4 3	71 120 (D) (D)	8 786 (D) (D)	293 (D) (D)	7 4 3	71 120 (D) (D)	6 788 (D) (D)	293 (D) (D)	-	=
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and flonsts' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c	42 4 4 6 4 10 14	65 775 13 625 (D) (D) 22 213 6 964 11 632	5 677 1 070 (D) (D) 721 819 1 689	323 51 (D) (D) 47 54 75	38 4 3 5 4 8	57 044 13 825 (D) (D) 22 213 (D) (D)	4 785 1 070 (D) (D) 721 (D) (D)	278 51 (D) (D) 47 (D) (D)	8 - 1 1 - 2 2	8 731 (D) (D) (D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987

[For meening of ebbreviations end symbols, see introductory text. For explanation of terms and comperability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

	lishment counts, see appendix A. For informetion on ge	ographic or	oud lonewed by	al occ object	un 1 j		Merchent v	wholesalers		Other op	ereting types
1987 SIC code	Geogrephic erea end kind of business	Esteb- Ilsh- ments (number)	Seies (\$1,000)	Annuai peyroll (\$1,000)	Peid employees for pey period including March 12 (number)	Esteb- Ilsh- ments (number)	Seles (\$1,000)	Annuel payroll (\$1,000)	Peld employees for pey period Including Merch 12 (number)	Esteb- lish- ments (number)	Seles (\$1,000)
	JOHNSON COUNTY										
	Wholesale trade	1 300	13 814 030	389 010	14 484	774	3 731 102	228 920	9 038	528	9 882 928
50	Durable goods	935	8 857 0 89	275 808	10 008	589	1 538 551	189 858	8 884	388	7 118 518
501	Motor vehicles end motor vehicle perts end supplies	71	4 954 313	23 068	809	49	115 123	7 972	348	22	4 839 190
5012 5013 5014 5015	Automobiles and othor motor vehicles Motor vehicle supplies end new perts Tires end tubes Motor vehicle perts, usod	16 46 6 3	4 404 190 411 741 137 557 825	8 858 9 518 4 783 109	919 349 134 13	35 4 3	13 558 (D) (D) 825	597 (D) (D) 109	29 (D) (D) 13	9 11 2 -	4 390 632 (D) (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	59 24 35	183 198 70 982 112 218	8 491 2 976 5 515	340 105 235	32 11 21	45 166 11 587 33 579	5 577 2 056 3 521	243 78 165	27 13 14	138 032 59 395 78 637
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materiels Lumber, plywood, millwork, end wood panels Brick, stone, end releted construction meteriels _ Roofing, siding, end insuletion meteriels Construction meteriels, n.e.c.	59 22 11 8 18	335 757 83 275 (D) (D) (D)	19 647 9 718 (D) (D) (D)	650 372 (D) (D) (D)	37 18 3 5	(D) 69 465 (D) (D) (D)	(D) 9 075 (D) (D) (D)	(D) 341 (D) (D) (D)	22 4 8 3 7	(D) 13 810 70 925 (D) 76 913
5043	Professionel and commercial equipment and suppliesPhotographic equipment and supplies	181	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	125	(D) (D)	(D)	(D) (D)	58 3	(D) (D) 81 062
5044 5045	Office equipment Computers and computer peripherel equipment end softwere	63	107 764 265 322	18 060 36 857	1 095	29 40	26 702 134 018	5 468 22 183	252 668	12	131 304
5048 5047	Commerciel equipment, n.e.c. Medical, dentel, end hospitel equipment and supplies.	13 38	15 761 (D)	2 023 (D)	70 (D)	10	11 483 (D)	1 657 (D)	58 (D)	3	4 278 76 207
5048 5049	Ophthelmic goods Professional equipment end supplies, n.e.c	5 15	28 711 (D)	4 343 (D)	226 (D)	5 10	28 711 (D)	4 343 (D)	226 (D)	5	(D)
505 5051 5052	Metals end minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerels and ores	20 20 -	441 958 441 958 -	4 094 4 094 -	156 156	11 11 -	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	9 9 -	(D) (D) -
508 5063	Electrical apparatus and equipment, wiring	176	768 054	58 456	2 100	89	. 356 013	37 479	1 424	87	412 041
5064 5065	supplies, and construction materials Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	57 25 94	213 172 147 314 407 568	9 246 9 263 39 947	320 417 1 363	25 15 49	30 341 (D) (D)	2 961 (D) (D)	121 (D) (D)	32 10 45	182 831 (D) (D)
507 5072	Hardware, and plumbing end heating equipment end suppliesHerdwere	88 24	294 170 93 846	21 406 8 068	771 301	49 10	127 331 (D)	14 851 (D)	586 (D)	39 14	166 839 (D)
5074 5075	Plumbing end heeting equipment end supplies (hydronics)	41	166 801	8 850	343	26	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5078	Warm air heating and air-conditioning equipment and suppliesRefrigeration equipment end supplies	21 2	(D)	(D) (D)	(D) (D)	11 2	(D)	(D) (D)	(D) (D)	10	15 571
508 5082	Mechinery, equipment, end supplies Construction and mining (except petroleum)	204	583 924	38 056	1 486	120	216 523	24 777	1 022	84	367 401
5083 5084	machinery and equipment	11 15 109	(D) (D) 316 497	(D) (D) 21 647	(D) (D) 818	10 6 59	12 821 5 627 119 717	1 790 594 14 464	72 33 546	1 9 50	(D) (D) 196 780
5085 5087 5088	Industriel mechinery and equipment	48 16	106 861 12 635	7 223 1 613	263 124	26 15	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	22	(D) (D)
	Transportetion equipment end supplies, except motor vehicles	5	26 912	1 905	79	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509 5091 5092	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods end supplies Toys and hobby goods and supplies	77 24 10	277 617 161 109 38 826	19 368 7 910 842	970 344 37	57 17 8	186 721 107 389 (D)	16 902 6 073 (D)	860 282 (D)	20 7 2	90 896 53 720 (D) (D)
5093 5094	Scrap end weste meteriels Jewelry, wetches, precious stonos, and precious meteis	10	9 926 (D) (D)	(D) (D)	45 (D)	10	(D) (D)	(D)	(D) (D)	1 -	_
5099	Durable goods, n.e.c.	23			(D)	13	29 702	2 318	107	10	(D)
51 511	Nondurable goods	385 55	4 958 981 207 084	113 202 10 219	4 478	205 35	2 192 551 (D)	57 064 (D)	2 352 (D)	180	2 764 410 (D)
5111 5112 5113	Printing and writing peper Stetlonery end office supplies Industriel and personel service peper	6 35 14	(D) 85 016 (D)	(D) 4 752 (D)	(D) 227 (D)	6 24 5	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D)	11 9	(D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprieteries, end druggists' sundries Drugs, drug proprieteries, end druggists' sundries	11 11	186 760 186 760	7 511 7 511	196 196	7	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	4	(D) (D)
513 5131	Apparel, piece goods, end notions Piece goods, notions, end other dry goods	32 11	245 128 (D)	3 693 (D)	164 (D)	12 4	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	20 7	(D) (D) (D)
5136 5137	Men's and boys' clothing end furnishings	8	15 240 (D) (D)	1 056 (D) (D)	35 (D)	2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	7	(D) (D) (D)
5139 514	Groceries and related products	88	(D) 1 762 325	(D) 49 518	(D) 2 037	38			(D) (D)	50	(D)
5141 5142 5143	Grocerios, general line	11 4 5	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	4 2 4	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	7 2 1	97 641 (D) (D) (D) (D)
5144 5145	Poultry end poultry products	2	(D) 45 220	(D) 1 318	(D) 83	1	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1 6	(D) (D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

						Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annuai payroil (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
JOHNSON COUNTY—Con.										
Nondurable goods—Con. Groceries and related products—Con. Fish and seafoods Meats and meat products. Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	3 6 11 39	(D) (D) 47 570 1 128 756	(D) (D) 884 27 000	(D) (D) 45 1 055	3 4 4 15	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	- 2 7 24	(D) (D) (O)
Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	22 19 2 1	1 368 123 (D) (D) (D)	10 545 (D) (D) (D)	306 (D) (D) (D)	17 15 1 1	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	5 4 1 -	(D) (D) (D)
Chemicals and allied products	42 12 30	726 978 (D) (D)	10 440 (D) (D)	367 (D) (D)	26 7 19	46 759 (D) (D)	3 735 (D) (D)	135 (D) (D)	16 5 11	680 219 (D) (D)
Petroleum and petroleum products	10 6 4	31 053 (D) (D)	852 (D) (D)	38 (D) (D)	8 5 3	(D) 5 918 (D)	(D) 178 (D)	(D) 10 (D)	2 1	(D) (D)
Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale	6 3 3	52 704 (D) (D)	7 356 (D) (D)	330 (D) (D)	4 2 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 1 1	(D) (D) (D)
Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products. Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	99 20 13 7 1 17 41	376 806 261 857 43 763 4 692 (D) 35 972 (D)	13 068 5 165 2 984 609 (D) 2 105 (D)	640 184 165 18 (D) 100 (D)	58 13 5 5 1 9 25	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D) (D)	41 7 8 2 - 8 18	000001000
SEDGWICK COUNTY										
Wholesale trade	892	4 190 590	256 452	12 220	766	2 883 084	187 853	9 323	126	1 527 506
Durable goods	657	2 20 5 50 2	172 258	7 857	578	1 100 911	122 428	5 912	79	1 104 591
supplies	105 19 62 8 18	183 516 (D) 85 796 5 286 (D)	22 061 (D) 12 598 812 (D)	1 148 (D) 612 48 (D)	98 15 59 6 18	(D) (D) (D) 5 286 (D)	(D) (D) (D) 812 (D)	(D) (D) (D) 48 (D)	7 4 3 -	(D) (D) (D)
Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	29 10 19	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	27 9 18	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	2 1 1	(D) (D) (D)
Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials _ Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	44 15 8 7 14	107 323 (D) (D) 16 604 (D)	8 910 (D) (D) 1 945 (D)	421 (D) (D) 84 (D)	41 15 6 7 13	(D) (D) 4 147 18 604 12 318	(D) (D) 490 1 945 2 037	(D) (D) 34 84 84	3 - 2 - 1	(D) (D) (D)
Professional and commercial equipment and supplies.	109	275 510	33 074	1 327	91	128 876	18 053	882	18	148 634
Office equipmentComputers and computer peripheral equipment	32	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	12	(D)
Commercial equipment, n.e.c.	10	158 493	999	45	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
suppliesOphthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c	19 3 9	(D) (D) (O)	(D) (D)	1	3 9	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	-	(D) -
Metals and minerals, except petroleum	21	(D) (D)	(D) (D)	(D)	18	(D)	-	(D)	3	(D) (D) (D)
Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies and construction materials			(D) (D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	8	56 422
Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	11 21	88 184 54 143	3 006 3 897	184	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)
and suppliesHardware	46 12	80 556 (D)	8 631 (D)	369 (D)	43 11	12 288	1 499	75	1	8 260 (D)
(hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	13	30 522	2 955	138	13	30 522 (D)	2 955 (D)	138 (D)	1	(D)
and supplies	14 7	8 718	789		8	(D)			25	(D)
Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum)	202	994 815 48 682	68 658 6 333	3 074	177	48 682	6 333	271	-	_
Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies	23 69 42	32 733 96 230 (D)	4 045 9 598 (D)	227 435 (D)	21 57 40	(D) (D) 68 209 23 275	(D) (D) 10 763 4 768	(D) (D) 450 261	12 12 2	(D) (D) (D)
Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	33	(D)	(D)	(D)	24	68 679	9 014	375	9	D)
	JOHNSON COUNTY—Con. Nondurable goods—Con. Groceries and related products—Con. Fish and seafoods	JOHNSON COUNTY—Con. Nondurable goods—Con. Groceries and related products—Con. Fish and seafoods	Sales Number Sales Sale	Sales Annual payroll Sales Remember Remember	Comment Comm	Sales Common Co	Sales	Estable Sales Annual Sales Annual Sales Sales Annual Sales Sales Sales Annual Sales Sales Sales Annual Sales Sales	Cappagnic area and kind of business Establish Saint (number) Cappagnic area and kind of business Establish Saint (number) Cappagnic area and kind of business Cappagnic	Copyright area and kind of business Establish Sales Armust Armust

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations end symbols, see introductory text. For explanation of terms end comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

estal	olishment counts, see appendix A. For information on ge	eographic an	eas followed by	▲, see appen	dix Fj		Merchant v	/holeselers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SEDGWICK COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509 5091 5092 5093 5094	Miscelleneous durable goods Sporting end recreetionel goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials Jewelry, wetches, precious stones, and precious metals Durable goods, n.e.c.	43 6 3 18 1 1	(D) 8 538 (D) (D) (D)	(D) 924 (D) (D) (D)	(D) 39 (D) (D) (D)	41 4 3 18 1 1	(D) (D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D) (D)	0000 000 0000	2 2 - -	(D) (D) - -
51	Nondurable goods		1 985 088	84 194	4 363	188	1 562 173	65 225	3 411	47	422 915
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personel service peper	28 6 14 8	(D) 34 654 (D) 29 488	(D) 2 467 (D) 2 508	(D) 111 (D) 137	21 4 10 7	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	7 2 4 1	19 537 (D) (D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, end druggists' sundries	11 11	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	10 10	(D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D)
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's end infants' clothing and eccessories Footwear	7 4 2	4 462 (D) (D)	665 (D) (D)	50 (D) (D)	7 4 2	4 462 (D) (D)	665 (D) (D)	50 (D) (D)		- (5)
5139 514		-	1 246 274	43 960	2 373	36	940 972	28 414	1 594	23	305 302
5141 5142 5143 5144 5145	Groceries end related products	4 6 1 3 4	157 836 (D) (D) (D) 34 802	6 945 (D) (D) (D) 2 898	321 (D) (D) (D) 101	2 3 1 2	(D) (D) (D) (D) (D)	00000	99999	23 3 1 3	(D) (D) (D) (D)
5146 5147 5148 5149	Fish end seafoods Meats end meat products. Fresh fruits end vegetables Groceries end related products, n.e.c.	13 4 24	(D) 15 577 162 004	(D) 2 075 8 388	(D) 94 417	10 4 13	. (D) 15 577 60 344	(D) 2 075 4 980	(D) 94 239	3 - 11	(D) 101 660
515 5153 5154 5159	Farm-product raw meterials Grain end field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	22 20 1 1	164 975 (D) (D) (D)	5 370 (D) (D) (D)	232 (D) (D) (D)	21 19 1 1	(D) 159 110 (D) (D)	(D) 5 166 (D) (D)	(D) 220 (D) (D)	1 1 -	(D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products	23 7 16	40 895 (D) (D)	3 936 (D) (D)	165 (D) (D)	19 6 13	(D) 13 921 (D)	(D) 1 138 (D)	(D) 49 (D)	4 1 3	(D) (D) (D)
517 5171 5172	Petroleum end petroleum products	23 11 12	178 725 113 704 65 021	5 509 2 462 3 047	237 99 138	20 9 11	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	3 2	(D) (D) (D)
518 5181 5182	Beer, wine, end distilled alcoholic bevereges Beer and ale	7 4 3	71 120 (D) (D)	8 786 (D) (D)	293 (D) (D)	7 4 3	71 120 (D) (D)	6 786 (D) (D)	293 (D) (D)	=	=
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscelleneous nondurable goods Ferm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobecco and tobecco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c	55 9 5 8 4 10	(D) (D) (D) 10 127 22 213 (D) (D)	(D) (D) (D) 1 136 721 (D) (D)	(D) (D) (D) 83 47 (D) (D)	47 9 3 7 4 8 16	(D) (D) (D) (D) (D) 22 213 (D) (D)	(D) (D) (D) (D) 721 (D) (D)	(D) (D) (D) (D) 47 (D)	8 - 2 1 - 2 3	11 118 (D) (D) (D) (D)
	SHAWNEE COUNTY (Coextensive with Topeka, KS MSA; see table 8.)										
	WYANDOTTE COUNTY										
	Wholesale trade	343	3 518 823	160 064	6 658	286	(D)	(D)	(D)	57	(D)
50	Durable goods	240	1 156 935	88 814	3 761	203	(D)	(D)	(D)	37	(D)
501 502 503 504 505	Motor vehicles end motor vehicle parts end supplies. Furniture end homefurnishings Lumber and other construction meterials Professionel and commercial equipment and supplies. Metals and minerels, except petroleum	52 7 18 24 7	434 457 8 412 109 439 (D) 38 132	21 398 1 068 9 002 (D) 3 097	983 69 381 (D) 76	47 6 13 22	415 098 (D) (D) (D) (D)	20 288 (D) (D) (D)	915 (D) (D) (D)	5 1 3	19 359 (D) (D) (D) (D)
	20 KANCAC	, ,	30 132 1	3 09/1	76	61	(D) I	(D)	(D)	1	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations end symbols, see Introductory text. For explenation of terms end comparability of 1982 end 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

							Merchent v	vholesalers		Other op	ereting types
1987 SIC code	Geographic area end kind of business	Esteb- lish- ments (number)	Sale (\$1,00		Peid employees for pey period including Merch 12 (number)	Esteb- llsh- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annuel payroli (\$1,000)	Paid employees for pey period including Merch 12 (number)	Esteb- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	WYANDOTTE COUNTYCon.										
50	Durable goods—Con.										
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment	28	(1	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	10	57 101
508 509	and supplies	30 54 22	214 59 61 58	6 23 222	(D) 882 318	23 47 21	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	7 7 1	22 511 (D) (D)
51	Nondurable goods	103	2 359 68	8 71 450	2 897	83	1 979 548	83 245	2 585	20	380 140
511 512	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundnes	8	(1)) (D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513 514 515	Apparel, piece goods, and notions	4 35 9	24 61 (I 695 54	(D)	208 (D) 168	3 27 9	(D) (D) 695 542	(D) (D) 4 741	(D) (D) 168	1 8 -	(D) (D)
516 517 518	Chemicals and ellied products Petroleum end petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	13 11 3	30 57 85 35 (l	0 2 929 (D)	225 133 (D)	7 9 3	9 294 (D) (D) (D)	2 838 (D) (D) (D)	173 (D) (D) (D)	6 2	21 279 (D)
519	Miscellaneous nondurable goods	20	43 97	5 3 239	186	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987

							Merchent v	vholesalers		Other op	ereting types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pey period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Seles (\$1,000)	Annuel payroll (\$1,000)	Pald employees for pay period including March 12 (number)	Esteb- lish- ments (number)	Seles (\$1,000)
	KANSAS CITY, MO-KS MSA										
	Wholesale trade	3 710	30 074 404	1 227 314	49 508	2 728	14 604 878	881 594	37 660	984	15 46 9 7 28
50	Durable goods	2 514	16 220 281	815 197	31 778	1 871	8 323 666	592 308	24 665	843	9 896 595
5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	357 59 206 36 56	7 634 454 6 017 701 1 262 944 334 632 19 177	115 182 46 021 51 331 13 768 4 062	5 050 1 841 2 396 474 339	301 40 177 28 56	1 767 629 813 382 (D) (D) 19 177	84 986 30 268 (D) (D) 4 062	3 862 1 145 (D) (D) 339	56 19 29 8	5 866 825 5 204 319 (D) (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	131 63 68	379 713 169 396 210 317	28 727 14 358 14 369	1 235 621 614	93 46 47	224 814 102 651 122 163	24 996 12 882 12 114	1 104 574 530	38 17 21	154 899 66 745 88 154
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insuletion materials Construction materials, n.e.c.	148 58 25 30 35	786 368 352 390 108 265 169 693 156 020	59 830 34 007 6 348 6 815 12 660	2 185 1 271 231 273 410	113 50 15 23 25	476 821 290 201 (D) (D) 73 225	49 715 29 805 (D) (D) 10 394	1 831 1 117 (D) (D) 328	35 8 10 7 10	309 547 62 189 (D) (D) 82 795
5043 5044 5045	Professional and commercial equipment and supplies. Photographic equipment and supplies. Office equipment	404 20 100	1 630 104 214 316 240 690	183 046 7 464 40 510	6 540 261 1 667	312 13 78	763 523 (D) 135 639	105 531 (D) 26 432	4 294 (D) 1 220	92 7 22	866 581 (D) 105 051
5045 5046 5047	Computers and computer peripheral equipment and software	101 45	607 456 95 882	75 925 12 393	2 288 477	72 36	178 776 (D)	28 408 (D)	954 (D)	29 9	428 680 (D)
5047 5048 5049	supplies	88 13 37	328 368 37 626 105 766	32 449 5 549 8 756	1 151 297 401	72 12 29	238 804 (D) 75 142	25 470 (D) 7 981	952 (D) 377	16 1 8	89 564 (D) 30 624
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	88 85 1	765 797 (D) (D)	28 920 (D) (D)	1 047 (D) (D)	65 64 1	289 523 (D) (D)	25 008 (D) (D)	935 (D) (D)	21 21 -	478 274 476 274
506 5063	Electrical goodsElectrical apparetus and equipment, wiring	348	1 536 642	107 870	3 989	205	843 693	75 988	2 979	141	692 949
5064 5065	supplies, and construction materials Electrical appliances, television end redio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	146 46 154	595 582 386 911 554 149	35 475 16 242 56 153	1 298 628 2 063	85 30 90	198 137 288 153 357 403	21 190 12 184 42 814	835 508 1 636	61 16 84	397 445 98 758 198 746
507 5072 5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ————————————————————————————————————	235 75	692 335 230 375	62 996 23 584	2 438 1 021	171 52	422 691 129 522	51 368 19 348	2 073 904	84 23	269 644 100 853
5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	93	313 000	21 051	832	89	174 921	17 224	709	24	138 079
5078	and supplies	52 15	118 831 32 129	15 093 3 268	471 112	37 13	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	15 2	(D) (D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

estab	lishment counts, see appendix A. For definitions of CM	SAS, MSAS	s, and PMSA's, s	ee appendix	- J	Merchant wholesalers Other			Other ope	erating types	
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KANSAS CITY, MO-KS MSA-Con.										- 1
50	Durable goods—Con.										
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	585 44	2 225 527 296 639	181 043 31 919	6 732 1 098	428 39	1 094 737 (D)	131 090 (D)	5 188 (D)	157	1 130 790 (D)
5083 5084 5085	Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies	58 275 120	734 058 794 859 272 121	29 489 77 745 26 284	954 2 764 1 074	42 185 83	152 312 452 256 168 411	10 163 59 037 21 274	487 2 097 899	16 90 37	581 746 342 603 103 710
5087 5088	Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	70 18	83 513 44 337	12 173 3 433	702 140	64 15	70 737 (D)	11 612 (D)	682 (D)	6	12 776 (D)
509 5091	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies	222 47	569 321 211 476	47 583 12 004	2 564 550	183 33	440 235 131 260	43 626 9 294	2 399 463	39 14	129 086 80 216
5092 5093 5094	Scrap and waste materials Jewelry, watches, precious stones, and precious	27 52	70 696 112 342	3 673 11 543	213 580	23 49	(D) 109 941	(D) 11 398	(D) 574	3	(D) 2 401
5099	metals Durable goods, n.e.c	28 68	73 597 101 210	11 686 8 677	673 548	28 50	73 597 (D)	11 686 (D)	673 (D)	18	(D)
51	Nondurable goods	1 196	13 854 143	412 117	17 730	855	8 281 012	289 286	12 995	341	5 573 131
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	159 23 89 47	1 227 392 278 361 341 073 607 958	59 270 14 095 23 985 21 190	2 205 418 1 171 616	122 18 75 29	350 867 (D) (D) 104 774	34 217 (D) (D) 11 632	1 283 (D) (D) 347	37 5 14 18	876 525 (D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietanes, and druggists' sundries	34	657 356	20 146	711	27	436 616	10 313	459	7	503 184 220 740
	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	34	657 356	20 146	711	27	436 616	10 313	459	7	220 740
513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions	84 31 21	388 920 260 239 53 331	14 269 4 958 6 427	760 214 375	42 18 12	80 215 30 946 (D)	9 102 3 037 (D)	489 126 (D)	42 13 9	308 705 229 293 (D)
5139	accessoriesFootwear	26 6	58 218 17 132	2 344 540	140 31	10 2	16 683 · (D)	1 669 (D)	115 (D)	16 4	41 535 (D)
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products Confectionery	18	4 583 879 1 329 574 253 346 144 232 45 604	146 426 43 022 6 699 6 862 2 557 5 958	6 218 1 697 289 283 151	171 17 7 14 6	2 241 013 1 222 704 198 496 (D) (D)	97 850 40 938 5 613 (D) (D)	4 271 1 587 234 (D) (D)	102 10 8 4 3	2 342 866 106 870 54 850 (D) (D)
5146 5147	Fish and seafonds	19 8 35	272 720 24 588 532 056	1 256 13 820	309 73 645	9 8 28	7 998 24 588 217 854	582 1 256 10 843	73 545	10 - 7	264 722 - 314 202
5148 5149	Meats and meat products		216 609 1 765 150	13 997 52 255	641 2 130	26 56	160 699 261 679	12 638 17 671	597 810	12 48	55 910 1 503 471
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c.	115 83 26 6	3 879 414 3 483 283 365 914 30 217	29 141 26 478 1 281 1 382	1 204 1 022 87 95	96 76 15 5	3 566 690 3 437 954 (D) (D)	27 555 25 533 (D) (D)	1 135 1 014 (D) (D)	19 7 11 1	312 724 45 329 (D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and allied products————————————————————————————————————	117 29 88	964 737 87 858 876 879	31 546 6 129 25 417	1 302 280 1 022	76 19 57	164 430 49 001 115 429	18 135 3 913 14 222	805 185 620	41 10 31	800 307 38 857 761 450
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers,	83 59	590 894 456 023	16 003 9 540	804 485	72 51	286 104 (D)	12 349 (D)	681 (D)	11 8	304 790 (D)
518	except bulk stations and terminals	24 22	134 871	6 463	319	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181 5182	Beer and ale Wine and distilled alcoholic beverages	13 9	198 230 111 391 86 839	22 879 15 821 7 058	815 536 279	20 12 8	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 1 1	(D) (D)
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	309 93 22 20 8 42 124	1 363 321 470 650 51 674 18 240 164 445 86 745 571 567	72 437 15 793 3 832 2 435 4 358 5 924 40 095	3 711 805 217 118 205 284 2 082	229 75 11 17 7 23 96	(D) 259 183 19 486 (D) (D) (D) 539 825	(D) 10 366 1 579 (D) (D) (D) 38 212	(D) 640 87 (D) (D) (D) 1 949	80 18 11 3 1 19 28	(D) 211 467 32 188 (D) (D) (D) 31 742
	LAWRENCE, KS MSA										
	Wholesale trade	96	127 263	11 071	7 03	85	115 225	10 183	654	11	12 038
50 501	Motor vehicles and motor vehicle parts and	61	(D)	(D)	(D)	53	(D)	(D)	(D)	8	6 261
502 503 504	supplies Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials Professional and commercial equipment and supplies	13 2 3 13	7 239 (D) (D) 10 404	1 273 (D) (D) 1 553	91 (D) (D) 108	13 2 3	7 239 (D) (D)	1 273 (D) (D)	91 (D) (D)	- - - 1	- - - (D)
503 504 505	Professional and commercial equipment and	13				3	(D) (D)	(D)	(D) (D)		

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987-Con.

estab	lishment counts, see appendix A. For definitions of CM	SAS, MSAS	s, and PMSA s,	see appendix i	ارد		Marabash	halasalasa		011	andles business
							Merchant w	noiesaiers		Otner op	erating types
1987 SIC	Geographic area and kind of business				Paid employees				Paid employees		
code	Geographic area and kind of business	Estab-			for pay period	Estab-			for pay period	Estab-	
		lish- ments	Sales	Annual	March 12	lish- ments	Sales	Annual payroll	including March 12	fish- ments	Sales
		(number)	(\$1,000)	(\$1,000)	(number)	(number)	(\$1,000)	(\$1,000)	(number)	(number)	(\$1,000)
	LAWRENCE, KS MSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506 507	Electrical goods Hardware, and plumbing and heating equipment	4	7 002	711	35	4	7 002	711	35	-	-
508	and supplies	2 17	(D) 15 672	(D) 1 947	(D) 98	2 11	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	- 6	(D)
509	Machinery, equipment, and supplies	7	3 474	419	27	6	(D)	(D)	(D)	ĭ	(D) (D)
51	Nondurable goods	35	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	3	5 777
511 512	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 -	1 254	205	14	4 -	1 254	205	14	_	
513 514	Apparel, piece goods, and notions	3 6	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
515 516	Farm-product raw materials Chemicals and allied products	6	15 059 (D)	774 (D)	48 (D)	6	15 059	774	48	1	(D)
517 518	Petroleum and petroleum products Beer, wine, and distilled alcoholic beverages		29 069	874 (D) (D)	(D) 58 (D) (D)	7	29 069 (D)	874 (D)	58 (D) (D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	7	(D) (D)	(D)	(D)	7	(D) (D)	(D) (D)	(D)	-	-
	TODEKA KO MOA										
	TOPEKA, KS MSA										
	Wholesale trade	270	806 753	62 419	2 986	243	725 830	55 418	2 673	27	80 923
50	Durable goods	186	318 180	38 058	1 879	168	253 161	33 005	1 675	18	65 019
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	45	49 055	5 203	321	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502 503	Furniture and homefurnishings Lumber and other construction materials	6	(D) 54 737	(D) 2 942	(D) 138	6 10	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	50	64 311	13 735	672	43	(D)	(D)	(D)	7	(D) (D)
505 506	Metals and minerals, except petroleum	1 13	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D) (D)	_	_
508 509	Machinery, equipment, and supplies	42	74 145 (D)	9 700 (D)	425 (D)	39 5	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3 2	(D) (D)
51	Nondurable goods	84	488 573	24 361	1 107	75	472 669	22 413	998	9	15 904
511	Paper and paper products Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundres		(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512 513	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Apparel, piece goods, and notions Groceries and related products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D) (D)	(D)	- 2	(D)
514 515	Farm-product raw materials	14	194 336 156 736	10 394 2 661	388 119	12 8	156 736	2 661	119	-	-
516 517	Chemicals and allied products Petroleum and petroleum products	14	(D) 37 510	(D) 1 021	(D) 59	6 14	5 036 37 510	766 1 021	63 59	2 -	(D)
518 519	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Miscellaneous nondurable goods	8 19	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	8 16	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3	(D)
1	WICHITA, KS MSA										
1	Wholesale trade	1 002	4 441 636	288 363	13 919	865	2 807 934	197 715	9 900	137	1 633 702
50	Durable goods	730	2 349 903	200 245	9 308	644	1 163 746	128 976	6 293	86	1 186 157
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and	730		200 243							
5012	suppliesAutomobiles and other motor vehicles	20	205 357 101 694	23 510 7 697	1 278 458	113 15	146 581 (D)	21 311 (D)	1 093 (D)	8 5	58 776 (D) (D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes	6	89 890 (D) (D)	13 112 (D)	647 (D)	67	(D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	3 -	(D)
5015 502	Motor vehicle parts, used Furniture and homefurnishings	1	(D) 58 274	(D) 7 478	(D) 371	25 28	(D) (D)	(D)	(D) (D)	3	(D)
5021 5023	FurnitureHomefurnishings	11	24 063 34 211	4 041 3 437	174 197	10	(D)	(D) (D)	(D) (D)	1 2	(D) (D) (D)
503	Lumber and other construction materials	48	119 812	9 726	481	44	114 082	9 282	457	4	5 730
5031 5032	Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials	9	80 392 6 655	4 714 725	249 47	17	80 392 (D)	4 714 (D)	249 (D) 84	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c	7 15	16 604 16 161	1 945 2 342	84 101	13	16 604 (D)	1 945 (D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	115	277 026	33 452	1 345	97	130 392	18 431	900	18	146 634
5043 5044	Photographic equipment and supplies Office equipment	-	55 812	11 380	493	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	36	158 493	15 216	494	24	37 333	4 015	174	12	121 160
5046 5047	Commercial equipment, n.e.c Medical, dental, and hospital equipment and		11 417	999	45	8	(D)	(D)	(D)	2 2	(D)
5048	Supplies Ophthalmic goods	3	33 302 (D) (D)	3 922 (D) (D)	183 (D) (D)	19 3 9	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D)	-	(D) -
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c Metals and minerals, except petroleum		222 652	8 801	288	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5051 5052	Metals service centers and offices	23	(D)		(D) (D)	20		(D)	(D)	3	(D) (D) (D)
1											

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

estac	lishment counts, see appendix A. For definitions of CM	SAS, MSAS	s, and Pivions,	see appendix			Merchant	wholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payrolf (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	WICHITA, KS MSA-Con.										
50	Durable goods—Con.										
506 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	61 26	250 860 106 553	12 956 5 964	615 280	45 18	(D) 50 131	(D) 4 178	(D) 221	16 8	(D) 56 422
5064 5065	Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	11 24	88 164 56 143	3 006 3 986	138 197	11 16	88 164 (D)	3 006 (D)	138 (D)	8	(D)
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and suppliesHardware	54 15	92 882 17 087	9 722 1 917	427 100	51 14	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	3	(D) (D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	17	38 290	3 745	178	17	38 290	3 745	178	-	-
5075 5078	Warm air heating and air-conditioning equipment and suppliesRefrigeration equipment and supplies	15 7	28 787 8 718	3 271 789	117 32	14 6	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	1	(D) (D)
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum)	228	1 073 177	91 628	4 181	201	368 124	45 075	2 093	27	705 053
5083 5084	machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	12 34 78	48 682 95 140 103 896	6 333 25 529 10 450	271 1 265 470	12 31 65	48 682 (D) 78 833	6 333 (D) 9 217	271 (D) 425	3 13	(D) 25 063
5085 5087 5088	Industrial supplies	45 23	90 664 23 275	11 134 4 768	474 261	43 23	23 275	(D) 4 768	(D) 261	2 -	(D)
509	Miscellaneous durable goods	36 48	711 520 49 863	33 414 4 972	1 440	27 45	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5091 5092 5093	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials	8 3 19	(D) (D) 21 599	(D) (D) 2 427	(D) (D) 157	6 3 19	(D) (D) 21 599	(D) (D) (D) 2 427	(D) (D) (D) 157	3 2 -	(D) -
5094 5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals Durable goods, n.e.c.	2 16	(D) 5 247	(D) 752	(D) 70	1 16	(D) 5 247	(D) 752	(D) 70	1 -	(D)
51	Nondurable goods	272	2 0 9 1 7 33	88 118	4 611	221	1 644 188	68 739	3 607	51	447 545
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	29 6 15 8	81 625 34 654 17 483 29 488	7 795 2 467 2 820 2 508	405 111 157 137	22 4 11 7	62 088 (D) (D) (D)	6 428 (D) (D) (D)	328 (D) (D) (D)	7 2 4 1	(D) (D) (D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundies	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513 5131 5136	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings	8 4 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	8 4 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	-	Ξ
5137 5139	Men's and boys' clothing and furnishings	2 -	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	:
514 5141	Groceries and related products Groceries, general line	59 4	1 246 274 157 836	43 960 6 945	2 373 321	36 2	940 972 (D)	28 414 (D)	1 594 (D)	23	305 302
5142 5143 5144	Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products	6 1 3	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D) 101	3 1 2	(D) (D) (D) (D)	(O) (O) (O)	0000	3 -	(D) (D)
5145 5146	Confectionery Fish and seafoods	4	34 802	2 898	101	1	(D)	(D)	(D)	3	(D) (D)
5147 5148 5149	Meats and meat products Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c	13 4 24	(D) 15 577 162 004	(D) 2 075 8 388	(D) 94 417	10 4 13	(D) 15 577 60 344	(D) 2 075 4 980	(D) 94 239	11	(D) 101 660
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	33 29 3 1	226 212 (D) (D) (D)	7 161 (D) (D) (D)	356 (D) (D) (D)	31 28 2 1	(D) 199 306 (D) (D)	(D) 6 773 (D) (D)	(D) 302 (D) (D)	2 1 1	(D) (D) (D)
516 5162 5169	Chemicals and ailied products	25 8 17	41 830 14 909 26 921	4 110 1 209 2 901	171 53 118	20 6 14	39 216 (D) (D)	3 683 (D) (D)	154 (D) (D)	5 2 3	2 614 (D) (D)
517 5171 5172	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals Petroleum and petroleum products wholesalers	33 16	206 513 131 852	6 699 3 117	290 128	28 13	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	5 3	(D) (D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic haverages	17 7	74 661 71 120	3 582	162	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181 5182	Wine and distilled alcoholic beverages	4 3	(D) (D)	6 786 (D) (D)	293 (D) (D)	7 4 3	71 120 (D) (D)	6 786 (D) (D)	293 (D) (D)		:
519 5191 5192	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers	66 16 6	102 679 38 334	7 391 2 279	465 128	58 16	91 561 38 334	6 819 2 279	433 128	8	11 118
5193 5194 5198	Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies	8 6 10	(D) (D) 24 267 6 964	(D) (D) 756 819	(D) (D) 50 54	4 7 6 8	(D) (D) 24 267 5 953	(D) (D) 756 688	(D) (D) 50 46	1 - 2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	20	13 861	1 899	105	17	(D)	(D)	(D)	3	(D) (D)

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987

	issilient counts, see appendix A. 1 of definitions of one						Merchant v	vholesalers		Other op	erating types
1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annuai payroli (\$1,000)	Pald employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade	2 687	7 670 511	367 828	21 774	2 512	6 024 215	345 387	19 649	175	1 648 296
50	Durable goods	1 184	1 389 138	159 427	9 006	1 125	1 283 296	153 789	8 757	59	85 842
501 5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	301 38 208 13 42	252 349 77 741 131 737 26 367 16 504	33 738 7 486 18 979 3 749 3 524	2 135 460 1 203 220 252	299 38 206 13 42	(D) 77 741 (D) 28 387 18 504	(D) 7 488 (D) 3 749 3 524	(D) 460 (D) 220 252	2 - 2 - -	(D) (D)
502 5021 5023	Furniture and homefurnishings Furniture Homefurnishings	10 3 7	9 464 (D) (D)	1 290 (D) (D)	94 (D) (D)	10 3 7	9 464 (D) (D)	1 290 (D) (D)	94 (D) (D)	-	=
503 5031 5032 5033 5039	Lumber and other construction materials Lumber, plywood, millwork, and wood panels Brick, stone, and related construction materials Roofing, siding, and insulation materials Construction materials, n.e.c.	30 12 7 3 8	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	(D) (D) (D) (D)	29 12 7 3 7	38 187 (D) (D) (D) (D) 6 033	4 578 (D) (D) (D) 1 058	240 (D) (D) (D) 42	1 - - 1	(D) - - (D)
504 5043 5044 5045	Professional and commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies Office equipment Computers and computer peripheral equipment	80 1 34	75 401 (D) 22 844	15 092 (D) 5 326	849 (D) 331	74 1 34	(D) (D) 22 844	(D) (D) 5 326	(D) (D) 331	6 -	(D) - -
5045 5046 5047	and software	14 12	8 173 (D)	1 191 (D)	73 (D)	11 10	(D) 11 299	(D) 1 449	(D) 79	3 2	(D) (D)
5048 5049	supplies	9 2 8	(D) (D) 24 638	(D) (D) 4 957	(D) (D) 227	8 2 8	4 437 (D) 24 638	1 004 (D) 4 957	68 (D) 227	1 -	(D) - -
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum	25 23 2	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	23 22 1	(O) (O) (O)	(D) (D) (D)	(D) (D) (O)	1 1	(D) (D) (D)
506 5063	Electrical goods Electrical apparatus and equipment, winng	71	93 618	10 643	569	68 46	(D) 68 967	(D) 8 419	(D) 462	3	(D)
5064 5065	supplies, and construction materials Electrical appliances, television and radio sets Electronic parts and equipment, n.e.c	46 6 19	68 967 (D) (D)	8 419 (D) (D)	462 (D) (D)	6 16	(D) (D)	(D)	(D) (D)	3	(D)
507 5072	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	57 15	88 992 (D)	10 358 (D)	576 (D)	56 14	(D) 51 729	(D) 8 375	(D) 357	1	(D) (D)
5074 5075	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) Warm air heating and air-conditioning equipment	33	25 298	3 265	184	33	25 298	3 265	184	-	-
5078	and supplies	8 1	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	8	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	=	Ξ
508 5082	Machinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum)	535	691 939	73 342		493	638 448	69 041	3 707	42	55 491
5083 5084 5085 5087 5088	machinery and equipment Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment Industrial supplies Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except	19 313 140 36 23	38 198 449 441 141 425 (D) (D)	3 755 44 728 15 581 (D)	2 527 757	19 305 108 35 22	38 198 433 720 103 526 (D) 13 321	3 755 43 499 12 649 (D) 2 685	174 2 477 628 (D) 146	8 32 1 1	15 721 37 899 (D) (D)
	motor vehicles	4	(D)	(D)		4	(D)	(D)	(D)	-	-
509 5091 5092 5093	Miscellaneous durable goods Sporting and recreational goods and supplies Toys and hobby goods and supplies Scrap and waste materials	75 16 3 37	38 685 11 119 (D) 15 809	5 359 1 094 (D) 2 624	86 (D)	73 18 3 37	(D) 11 119 (D) 15 809	(D) 1 094 (D) 2 624	(D) 86 (D) 199	2 - - -	(D) - - -
5094 5099	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	3 16	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 15	(D) (D)	(D) (D)	(D) (O)	1	(D) (D)
51	Nondurable goods	1 503	8 301 373	208 401	12 788	1 387	4 740 919	191 598	10 892	118	1 560 454
511 5111 5112 5113	Paper and paper products Printing and writing paper Stationery and office supplies Industrial and personal service paper	31 2 24 5	(D) (D) 18 969 (D)	(D) (D) 3 934 (D)		28 2 21 5	24 685 (D) (D) (D)	4 589 (D) (D) (D)	272 (D) (D) (D)	3 -	(D) (D)
512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	13	(D)	(D)		13 13	(D)	(D)	(D)	-	-
513 5131 5136	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and	6 1 2	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	(D) (D) (D)	8 1 2	(D) (D) (D)	(D) (D)	(D) (D) (D)	=	=
5137	women's, children's and infants' clothing and accessoriesFootwear	2	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	2 1		(D)	(D) (D)	=	-
514 5141 5142 5143 5144 5145	Groceries and related products Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned Poultry and poultry products Confectionery		545 904 243 752 23 595 30 312 (D)	31 821 14 253 1 364 1 899 (D)	689 115 95	8 8	355 317 (D) (D) (D) (D) (D)	24 065 (D) (D) (D) (D) (D)	1 330 (D) (D) (D) (D) (D)	27 1 2 4 -	190 587 (D) (D) (D) (D)

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

							Merchant v	vholesalers		Other operating types		
1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period Including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Pald employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	
51	Nondurable goods—Con.											
514 5146 5147 5148 5149	Groceries and related products—Con. Fish and seafoods Meats and meat products. Fresh fruits and vegetables Groceries and related products, n.e.c.	12 7 38	117 498 10 102 96 009	2 603 1 177 8 180	107 71 563	- 9 7 22	(D) 10 102 (D)	(D) 1 177 (D)	(D) 71 (D)	- 3 - 16	(D) (D)	
515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials Grain and field beans Livestock Farm-product raw materials, n.e.c	737 645 81 11	3 705 316 2 612 535 1 033 081 59 700	104 715 95 474 7 574 1 667	6 666 5 005 1 590 71	684 643 30 11	2 814 261 (D) (D) 59 700	98 530 (D) (D) 1 667	5 394 (D) (D) 71	53 2 51	891 055 (D) (D)	
516 5162 5169	Chemicals and allied products Plastics materials and basic forms and shapes Chemicals and allied products, n.e.c	44 3 41	31 806 (D) (D)	4 403 (D) (D)	229 (D) (D)	33 3 30	24 296 (D) (D)	3 113 (D) (D)	184 (D) (D)	11 11	7 510 7 510	
517 5171	Petroleum and petroleum products Petroleum bulk stations and terminals	246 199	1 244 603 519 885	23 034 18 563	1 471 1 222	238 195	(D) (D)	(D) (D)	(D) (D)	8 4	(D) (D)	
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	47	724 718	4 471	249	43	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
518 5181 5182	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages Beer and ale	33 32 1	78 468 (D) (D)	7 883 (D) (D)	350 (D) (D)	33 32 1	78 468 (D) (D)	7 883 (D) (D)	350 (D) (D)	=	=	
519 5191 5192 5193 5194 5198 5199	Miscellaneous nondurable goods Farm supplies Books, periodicals, and newspapers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobacco and tobacco products Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c	283 223 8 3 12 7	640 333 475 293 4 242 (D) (D) (D) (D) 82 785	30 371 20 438 660 (D) (D) (D) 4 645	1 899 1 197 46 (D) (D) (D) 342	269 215 8 3 12 2	(D) (D) 4 242 (D) (D) (D) (D)	(D) (D) 660 (D) (D) (D)	(D) (D) 46 (D) (D) (D)	14 8 - - - 5	(D) (D) - - (D) (D)	

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

			Cumulativ	/e				Cumulativ	/ 0
Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total	Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Kansas	(X)	30 239 7 53	30 239 753	100.0	Kansas—Con.				
Overland Park Wichita Kansas City Lenexa Salina	1 2 3 4 5	9 571 255 3 453 181 3 193 795 1 829 053 625 094	9 571 255 13 024 436 16 218 231 18 047 284 18 672 378	31.7 43.1 53.6 59.7 61.7	Valley Center El Dorado Ulysses Belleville Independence	36 37 38 39 40	36 230 35 536 35 132 32 944 32 381	22 956 341 22 991 877 23 027 009 23 059 953 23 092 334	75.9 76.0 76.1 76.3 76.4
Mission Olathe Dodge City Shawnee Hutchinson	6 7 8 9 10	616 561 461 294 331 315 300 731 273 248	19 288 939 19 750 233 20 081 548 20 382 279 20 655 527	63.8 65.3 66.4 67.4 68.3	Goodland	41 42 43 44 45	32 262 27 482 24 539 23 888 23 058	23 124 596 23 152 078 23 176 617 23 200 505 23 223 563	76.5 76.6 76.6 76.7 76.8
Prairie Village Garden City Scott City Merriam Pratt	11 12 13 14 15	255 338 144 654 140 736 129 546 128 042	20 910 865 21 055 519 21 196 255 21 325 801 21 453 843	69.2 69.6 70.1 70.5 70.9		46 47 48 49 50	22 507 21 966 20 218 20 088 18 903	23 246 070 23 268 036 23 288 254 23 308 342 23 327 245	76.9 76.9 77.0 77.1 77.1
Hays	16 17 18 19 20	112 859 104 106 100 991 100 203 99 545	21 566 702 21 670 808 21 771 799 21 872 002 21 971 547	71.3 71.7 72.0 72.3 72.7	Kingman	51 52 53 54 55	13 946 13 617 11 827 11 206 10 443	23 341 191 23 354 808 23 366 635 23 377 841 23 388 284	77.2 77.2 77.3 77.3 77.3
Great Bend	21 22 23 24 25	89 735 88 490 82 824 80 637 71 836	22 061 282 22 149 772 22 232 596 22 313 233 22 385 069	73.0 73.2 73.5 73.8 74.0	Eudora Osage City Norton Lyons Phillipsburg	56 57 58 59 60	9 996 9 544 7 166 6 993 6 609	23 398 280 23 407 824 23 414 990 23 421 983 23 428 592	77.4 77.4 77.4 77.5 77.5
Coffeyville	26 27 28 29 30	70 445 69 857 66 468 61 259 52 998	22 455 514 22 525 371 22 591 839 22 653 098 22 706 096	74.3 74.5 74.7 74.9 75.1	Baldwin City Neodesha Osawatomie Herington Mission Hills	61 62 63 64 65	4 096 4 074 3 773 3 316 2 297	23 432 688 23 436 762 23 440 535 23 443 851 23 446 148	77.5 77.5 77.5 77.5 77.5
Roeland Park Junction City Beloit Anthony Russell	31 32 33 34 35	52 146 45 809 40 993 37 935 37 132	22 758 242 22 804 051 22 845 044 22 882 979 22 920 111	75.3 75.4 75.5 75.7 75.8	Girard	66 (X) (X) (X) (X)	2 111 (D) (D) (D)	23 448 259 23 448 259 (X) (X) (X)	77.5 77.5 (X) (X) (X)

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A. see appendix F]

			Cumulativ	/e				Cumuletiv	ve .
Geographic aree				Percent	Geographic erea				Percent
	Renk ¹	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	State total		Renk ¹	Seles (\$1,000)	Seles (\$1,000)	State
Kansas Con.					Kansas—Con.				
Atchison Augusta Bonner Springs Burlington Chanute Cherryvale Derby- Edwardsville Ellimvood Eureka Fredonia Frontenac Garnett	388 8888 88888	(D) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O	XX	(X) (X)	Haysville Haysville Hayston Hillsboro Hoisington Lansing Lindsborg McPherson Mulvene May Newton Topeka Warnego Wellington	XXXXXXX XXXXX	00000 000000	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	88888 88888

¹Pieces with suppressed sales (if applicable) are listed et end of table rather than by rank to avoid disclosing deta for individuel compenies.

Table 11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explenation of terms and comperebility of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F]

			Cumuletiv	/ 0				Cumuletiv	/8
Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total	Geographic area	Renk ¹	Seles (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percer Stat tota
Kansas	(X)	30 239 753	30 2 39 7 53	100.0	Kansas—Con.				
Johnson	1 2 3 4 5	13 614 030 4 190 590 3 516 623 806 753 729 530	13 614 030 17 804 620 21 321 243 22 127 996 22 857 526	45.0 58.9 70.5 73.2 75.6	Cley	51 52 53 54 55	41 778 41 279 40 743 38 941 38 373	28 585 966 28 627 245 28 667 988 28 706 929 28 745 302	94. 94. 94. 94. 95.
IcPhersonenoenoenoenoenoenoenoenoeno eno eno eno eno eno eno eno eno eno	6 7 8 9 10	652 600 411 052 385 566 278 399 243 451	23 510 126 23 921 178 24 306 744 24 585 143 24 828 594	77.7 79.1 80.4 81.3 82.1	Pawnee	56 57 58 59 60	37 994 36 347 35 452 34 917 34 358	28 783 296 28 819 643 28 855 095 28 890 012 28 924 370	95 95 95 95 95
inney Oniphan larvey Lilis larton	11 12 13 14 15	228 338 191 206 164 072 159 772 157 755	25 056 932 25 248 138 25 412 210 25 571 982 25 729 737	82.9 83.5 84.0 84.6 85.1	Cherokee Meade Graham Sheridan Osage	61 62 63 64 65	34 356 34 144 33 909 33 797 33 319	28 958 726 28 992 870 29 026 779 29 060 576 29 093 895	95 95 96 98 96
cottrattrawlord	16 17 18 19 20	154 140 150 803 137 741 127 263 124 396	25 883 877 26 034 680 26 172 421 26 299 684 26 424 080	85.6 86.1 86.5 87.0 87.4	Miami Rawlins Lincoln Edwards Rice	66 67 68 69 70	32 486 31 971 31 841 31 651 31 558	29 126 381 29 158 352 29 190 193 29 221 844 29 253 402	96 96 96 96
iley	21 22 23 24 25	118 189 116 808 113 978 111 292 106 359	26 542 269 26 659 077 26 773 055 26 884 347 26 990 706	87.8 88.2 88.5 88.9 89.3	Morton Leevenworth Ness Wallece Klowe	71 72 73 74 75	31 530 30 451 29 679 29 284 29 232	29 284 932 29 315 383 29 345 062 29 374 346 29 403 578	96 97 97
ranklinabetteutleru	26 27 28 29 30	104 886 99 198 86 974 84 277 80 506	27 095 592 27 194 790 27 281 764 27 366 041 27 446 547	89.6 89.9 90.2 90.5 90.8	Wichita Pottawatomie Gove Norton Logen	78 77 78 79 80	29 180 28 877 28 525 26 179 25 435	29 432 758 29 461 635 29 490 160 29 516 339 29 541 774	9: 9: 9: 9:
ewardamiltonsskell umnerarper	31 32 33 34 35	77 948 70 974 87 647 63 959 63 317	27 524 495 27 595 469 27 663 116 27 727 075 27 790 392	91.0 91.3 91.5 91.7 91.9	Lane Ellsworth Jeckson Phillips Coffey	81 82 83 84 85	24 941 24 884 23 727 23 518 21 612	29 566 715 29 591 599 29 615 326 29 638 842 29 660 454	9 9 9 9
usseli	36 37 38 39 40	62 058 60 653 60 632 55 625 50 267	27 852 450 27 913 103 27 973 735 28 029 360 28 079 627	92.1 92.3 92.5 92.7 92.9	Trego Jewell Greeley Jefferson Linn	86 87 88 89 90	19 820 18 357 14 025 12 563 11 374	29 680 274 29 698 631 29 712 656 29 725 219 29 736 593	90 90 90 90 90
emaha sborne sown santon shorne shorn	41 42 43 44 45	49 993 49 565 48 698 47 489 46 575	28 129 620 28 179 185 28 227 883 28 275 372 28 321 947	93.0 93.2 93.3 93.5 93.7	Woodson Morris Wabaunsee Kearny Chase	91 92 93 94 95	11 034 9 819 8 183 7 421 4 215	29 747 627 29 757 446 29 785 629 29 773 050 29 777 265	91 91 91 91
Geary	46 47 48 49 50	45 809 45 613 45 060 43 504 42 255	28 387 756 28 413 369 28 458 429 28 501 933 28 544 188	93.8 94.0 94.1 94.3 94.4	Elk Anderson Barber Bourbon Cheutauque	96 (X) (X) (X) (X)	4 151 (D) (D) (D) (D)	29 781 416 (X) (X) (X) (X) (X)	98

See footnotes et end of table.

Table 11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987-Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by \triangle , see appendix F]

			Cumulativ	'				Cumulativ	/8
Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total	goograpino aroa	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Kansas – Con.					Kansas-Con.				
ComancheCowley	888	(D) (D) (D)	(X) (X) (X)	(X) (X) (X)	DickinsonHodgeman	(X)	(D) (D)	(X) (X)	(X)

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A. General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1987 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

- 1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1987 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1986 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1987 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1986.
- Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1982 AND 1987 CENSUSES

The 1982 and 1987 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Classifications—In 1982, classifications were based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement. For 1987, classifications are based on the 1987 SIC Manual.¹ There are major revisions to the SIC structure for 1987 which limit the comparability of data between the 1982 and 1987 censuses. The kinds of business involving the most significant changes for wholesale trade are within SIC major groups 501, 503, 504, 506, 508, 509, 513, 515, 516, and 519. These changes are described in detail in the "Kind-of-Business Classifications" section below and in appendix H.

It was not possible to retabulate 1982 data based on the revised 1987 classifications for comparative purposes since, in many cases, the necessary information was not available for assigning the new 1987 classifications to the 1982 records. However, 1987 census records were assigned both a 1987 and 1982 census classification. Census data for 1987 are presented based on the 1987 classifications for all geographic areas included in this publication (see "Geographic Areas Covered" in the Introduction). In addition, data for the United States and each State are presented for both 1987 and 1982 based on the 1972 classifications in tables 3 and 4 of this publication.

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1987 census are not the same as in the 1982 census because of annexations; other boundary changes; and redefinitions of previously defined standard metropolitan statistical areas (SMSA's) and standard consolidated statistical areas (SCSA's) into metropolitan statistical areas (PMSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's).²

Establishments—In 1982 and prior censuses, the count of establishments (defined below) represented the number

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

²Newly defined metropolitan statistical areas (MSA's) and also certain terminology changes were announced by the Office of Management and Budget (OMB) effective June 30, 1983. The previous term "standard metropolitan statistical area" was shortened to metropolitan statistical area. If an area has more than 1 million population and meets certain other specified requirements, it now is termed a "consolidated metropolitan statistical area" (CMSA) and consists of major components recognized as "primary metropolitan statistical areas" (PMSA's). Many of these PMSA's were formerly recognized as SMSA's and the majority were also included in standard consolidated statistical areas defined by OMB beginning in 1975, each of which consisted of two or more closely associated SMSA's. Metropolitan areas not included in CMSA's are designated simply as metropolitan statistical areas (MSA's).

in business at the end of the year. For 1987, the count of establishments in this publication represents those in business at any time during 1987.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the State as a whole is presented in appendix G.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the wholesale trade report, Miscellaneous Subjects (WC87-S-4). Each wholesale establishment was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at any time during the year.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic censuses, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1987.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1987 and 1986 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1987 and 1986. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1987 and 1986 inventories LIFO composition will be published in the 1987 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC87-S-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes, or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments— Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

- Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
- Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose or marketing their products.
- Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1972 and 1987 SIC Manuals. Establishments were classified into 1972 SIC based kinds-of-business that were detailed enough to provide a direct conversion to a 1987 SIC based kind of business. Each establishment, therefore, has both a 1972 and a 1987 SIC based kind of business which greatly simplifies tabulations

of bridge tables and comparison tables in this publication. All other State tables and all substate geographic tables use the 1987 SIC based classifications.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1987 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC87-S-3). Descriptions of the 1987 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into-

- 1. Automobiles and motorcycles
- 2. Buses and recreational vehicles
- 3. Light trucks (14,000 lb or less)
- 4. Medium and heavy trucks (Over 14,000 lb)

Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into-

Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors

- a. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop).
- b. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop).
- 2. Motor vehicle supplies and new parts-jobbers
 - a. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop).
 - b. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop).
- 3. Petroleum products marketing equipment

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Motor vehicle parts, used (SIC 5015)—Establishments primarily engaged in the distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

Furniture and homefurnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into-

- 1. Household and lawn furniture.
- 2. Office and business furniture.

Homefurnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into-

- 1. Household china, glassware, and crockery.
- 2. Linens, domestics, draperies and curtains.
- 3. Floor coverings.
- 4. Other homefurnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into-

- 1. Lumber-without vard.
- 2. Lumber-with yard.
- 3. Plywood, millwork, and wood panels

Brick, Stone, and Related Construction Materials (SIC 5032)—Establishments primarily engaged in the whole-sale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

Roofing, Siding, and Insulation Materials (SIC 5033)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into-

- 1. Flat glass and other construction glass.
- 2. Other construction materials.

Professional and Commercial Equipment and Supplies (SIC 504)

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.

Office equipment (SIC 5044)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry Group 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently also may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade, Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into-

- 1. Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).
- 2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

Commercial Equipment, n.e.c. (SIC 5046)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into-

- 1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
- 2. Store machines and equipment.

Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into-

- 1. Medical and hospital equipment
- 2. Dental supplies

Ophthalmic Goods (SIC 5048)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into-

- 1. Religious and school supplies.
- Other professional equipment and supplies. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products; except precious metals. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metal sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into-

- 1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
- 2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetalic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032.

SIC 5052 is subdivided in some tables into-

- 1. Coal.
- 2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or

mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.

Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)— Establishments primarily engaged in the whole-sale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household nonelectronic laundry equipment and refrigerators and freezers.

Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcastingandcommunications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5063—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into-

- 1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
- 2. Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
- 3. Lawn and garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into-

- 1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
- General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
- 3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
- 4. Materials handling equipment and parts.
- 5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.

6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into-

- 1. General-line industrial supplies.
- 2. Mechanical power transmission supplies.
- 3. Industrial valves and fittings.
- 4. Welding supplies.
- 5. Industrial containers and supplies.
- Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into-

- 1. Beauty and barber equipment and supplies.
- 2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
- 3. Laundry and drycleaning equipment and supplies.
- 4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into-

- 1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
- 2. Marine machinery, equipment, and supplies.

 Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Sporting and Recreational Goods and Supplies(SIC 5091)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

Scrap and waste materials(SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into-

- 1. Iron and steel scrap processors and dealers.
 - a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
 - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
- 2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, precious stones, and preclous metals. (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into-

- 1. Musical instruments and supplies.
- 2. Forest products, except lumber.

- 3. General merchandise-durable.
- 4. Other durable goods.

Nondurable Goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

Stationery and office supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paper-board, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drugs proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into-

- General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
- Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or manmade fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.),

and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into-

- 1. Piece goods
 - a. Piece goods-jobbers
 - b. Piece goods-converters
- 2. Notions and other dry goods

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into-

- 1. Voluntary group wholesalers.
- 2. Retail cooperative wholesalers.
- 3. Other general line wholesalers.

Packaged frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quickfrozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products, Except Dried or Canned (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry

does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing, Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

Poultry and poultry products (SIC 5144)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

Confectionery (SIC 5145)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into-

- 1. Coffee, tea, and spices.
- 2. Bread and baked goods.
- 3. Soft drinks.
- 4. Canned goods.
- 5. Food and beverage basic materials.
- 6. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Grain and field beans (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into-

- 1. Hides, skins, and pelts.
- 2. Leaf tobacco.
- 3. Wool, wool tops, and mohair.
- 4. Cotton.
- 5. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into-

- 1. Industrial gases, except LP.
- 2. Other chemicals and allied products.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in the wholesaling of crude petroleum and petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into-

- 1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
 - a. Petroleum bulk stations, except LP
 - b. Petroleum bulk terminals, except LP.
- Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale, but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into-

- 1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
- 2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and

other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into-

- 1. Farm supplies—farm dealers.
- 2. Farm supplies—wholesale distributors.

Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into-

- 1. Art goods.
- 2. General merchandise-nondurable.
- 3. Textile bags and bagging.
- 4. Specialty advertising (sale of merchandise).
- 5. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in

retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

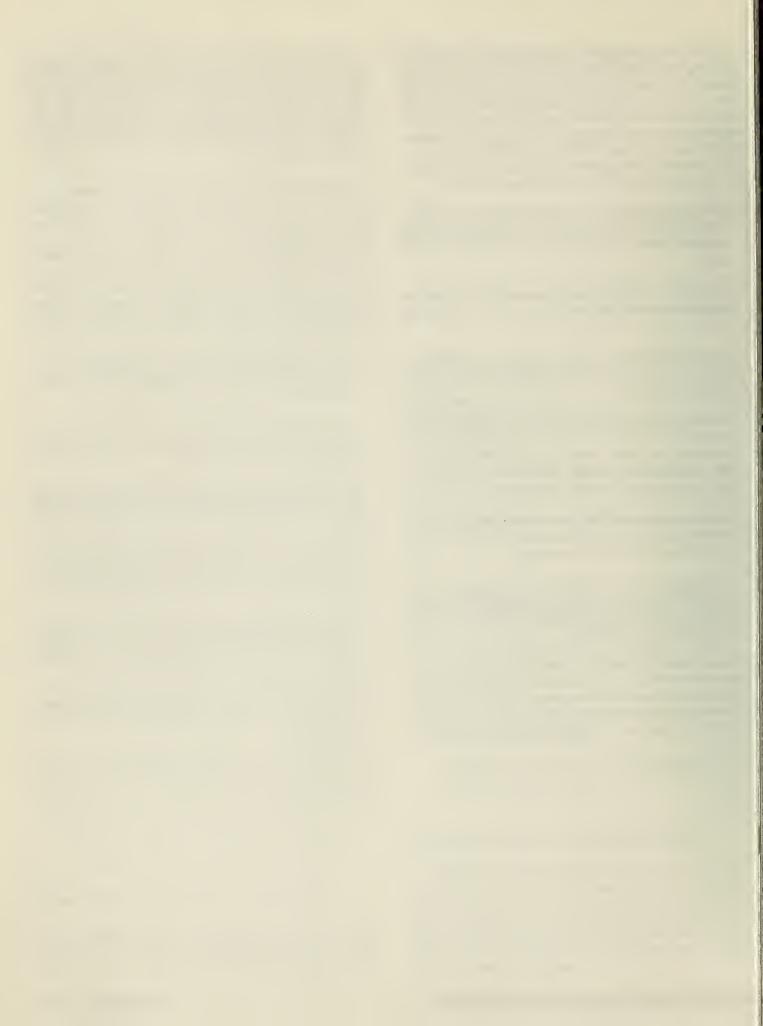
Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B. **General Questions**



	ONB APPROVAL NO. 0807-0828: EXPIRES 08/89
NOTICE — Response to this inquiry is required by less (title 13, U.S., Code). By the serve law, your report to the Cansus Burseu is estributed. It may be seen only by evon Cansus employees and may be used only for statistical purposes. The law sleo provides that copies retained in your files or fewersame from legal processes.	in correspondence pertaining to this report, places refer to this Cousse File Nessber (CPR) Remiser Remiser
Please complete this 1201 East Tenth Street Jeffersonville, IN 47134	
DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988 If filing by the due date causes an undue burden, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).	
NOTE — Please read the accompanying instructions before answering the questions.	
	Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.
Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER is the Employer identification (E) Number shown in the label the SAME as that u this establishment on its latest 1987 Employer's Quarterly Federal Tax Return, 7 094 1 ☐ YES	value figures may be reported in dollars or rounded to thousands. Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands. In the large figures may be reported in dollars or rounded to thousands. In the large figures may be reported in dollars or rounded to thousands. In the large figures may be reported in dollars or rounded to thousands.
2 NO — Enter ourrent (if digres)	report either Acceptable 1 125 626
Norm 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT Answer turns a, b, c, and d	e. Seles of merchandise and other operating receipts (Including the grose selling value of business conducted for the socount of others)
NOTE: P.O. beare or rural revise are not physical locations. e. □ Same as shown in melling label. If different, indicate change.	100 1 ☐ YES — Go to c
CITY, TOWN, VILLAGE, ETC. STATS ZP CODE	e. Gross selling value of business conducted on a Mil. Thou. Dol. Commission or brokerage basis for the account of others (include in term 6a)
Is the establishment physically located inside the legal boundaries of the city village, etc.? OSS 1 YES I No legal boundaries.	d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c
093 1 ☐ YES 3 ☐ No logel boundaries 2 ☐ NO 4 ☐ Don't know	Percent
e. Type of municipality where physically located one 1 City, village, or borough 3 Other or don't know	What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) menufacture or mine in the United States? %
2 ☐ Town or township d. Name of county where physically located	Doller volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6s)
Prom 3 — OPERATIONAL STATUS Number of	from 7 PAYROLL AND EMPLOYMENT Mil. 1 Thou. 1 Dol.
How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishment?	e. Payrell in 1987, before deductions (1) Total ANNUAL payrell
b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the and of	1987.
co1 1 In operation Figure 2 Temporarily or sessionally inactive Month Da	(iii) Tane Continue payron (out - man)
3 Cessed operation — Give date	Number of paid employees for the pay period including March 12, 1987 (include both full- and part-time employees)
operator — Give date at right AND error name, etc., below	Hom 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY Number
NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR	Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.
NUMBER AND STREET	a. Selling
CITY STATE ZIP CODE	Seles support linduding office and clarical, warehousing, drivers, maintenance employees)
Hom 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — Merk (X) the ONE box which describes this establishment during 1987.	t best e. Central administrative and suciliary
describes this establishment during 1987, oos 1 Individual proprietorship o Corporation (Do not me	ark if any d. Manufacturing
2 Partnership form of cooperative as	
4 Cooperative association (tax-exempt)	1. TOTAL Sum of lines a through a should equal item 7b
s ☐ Governmental — Specify Z	tom 9 - OPERATING EXPENSES Mil. Thou. Dol.
	TOTAL 1987 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.
ham 5 — INVENTORIES a. Did you have inventories at the end of 1986 or 1987?	Item 10 SALES BY CUSTOMER CLASSES Report in whole percents
110 1 YES — Complete the remainder of the Item 2 NO — SKIP to it	
Are inventories of this establishment subject to the lest-in, first-out (LIFO) me of valuation? 20 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 20 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 21 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 22 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 23 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 24 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 25 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 25 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 26 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 27 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 27 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 27 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 27 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 27 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 27 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the sum of the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 1 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 MO - Complete 28 1 VFR - Hee the LIFO empared than 2 MO - Complete 28 1 VFR - Hee	141
120 1 YES Use the sum of the LIFO amount plus 2 NO Complete the LIFO reserve for items c and d(2) line c line c End of 1987 End of	142
Mil, Thou, Dol. Mil. Tho	
e. Total Inventories d. LIFO users report the following for 111 121	e. To wholesale establishments
line (a): (1) Amount not subject to LIFO coeting	f. To household consumers and individual users
(2) Amount subject to LIFO costing 112 122 (gross)	g. To industriel users (manufacturing and mining)
a. Report the following applicable to 113 122 line d(2):	147
(1) Amount of the LIFO reserve	h. To institutional, commercial, and professional users 1. To governmental bodies (federal, state, and local)
(2) LIFO value of the line d(2) (net)	j, TO governmental bodies (recens), states, and looss) J. TOTAL — Sum of these a through I should add to 100% 100%
PENALTY FOR PAILURE TO REPORT	CONTINUE ON PAGE 2

htem 11 — TYPE OF OPERATION Mark (X) the ONE box which best describes the but the MAJOR portion of your business was condu				-		Γ	b. Does this company own or control any other company or companies?	ENTER OWNED OR CONTROLLED CO	APANY NAM	E, ADDRE	SS, AND ZI	Page 2
a. Marchant (buying and selling on own account) (1) Importer			06	· n	12		098 1 YES	+				
(2) Exporter				<u></u>				El No. (9 digits)				
(3) Merchant							El Number shown in	ments were operated under the the address label (or as		079	Numbe	г
 b. Manufacturers' salas branches and officas c. Agant, broker, commission merchant 	• • • • •		• • •		20		corrected in item 1)	at the end of 1987?————				
(1) Auction company					41		If more than one, prov	ride the physical location address	and other	informs	tion indic	ated
(2) Broker (representing buyers or sellers) (3) Commission merchant					-	ı	below for each establi by other locations. If t	ishment. The headquarters location book figures are not available, estin	should be	listed o	n lina1, fo	ollowed
(4) Import agent						L		arate sheet if necessary.				
(5) Export agent						П	NAME, ADDRESS, AND ZIP CO	DE	1987	MII. 081	Thou.	Dol.
(8) Manufacturers' agent			171		40	1			Sales			
Item 12 - KIND OF BUSINESS						١,			Annual	082		
Mark (X) the ONE box which best describes the liking of business of this establishment in 1987.	PRINC	IPAL	07	0			KIND-OF-BUSINESS DESCRIPT	ION		089		
							TYPE OF OPERATION (Choose)	form from 191	Cen-			
(Categories appropriate to individua	al for	n)					TIPE OF OPERATION (CHOUSE)	mont item ())	use	089		
		_				H	NAME, ADDRESS, AND ZIP CO	DE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
kem 13 - COMMODITY LINES						П			Color	081		
Report sales either in dollar figures (see example of parcents) of total sales (see axample below). Rep	ort the	fair sale	s value o	of					Sales	081		
merchandisa marketed undar capital, finance, or trental receipts derived in 1987 from merchandis	full paye e unde	out lease r operati	es and re ing lease	port the	•	2			Annual payroll			
W.C			1	-	I a	10	KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTI	ION		088		
HOW TO REPORT		Mil.	Thou.	Dol.	Per- cant	Ш	TYPE OF OPERATION (Choose f	rom Item 11)	Cen-	089		
PERCENTS Neport whole perc	ents —				39				uso			
Not acceptable —	1	C-Aire	ated sala	 	38.78	Г	Please attack	h a separate sheet for any explar	ations the	t may l	9	
Commodity lines	Cen-		1	1	Per-	Ļ		ential in understanding your repo		_		
	use	Mil.	Thou.	Dol.	cant	F		se this space for any explanation anding your reported data.	s that ma	y be ess	ential In	
(Categories appropriate to individu			. Alexandr	(CE	-							
NOTE shown in the address label with a zero.	of thi	s repoi	t form,	begin	:5	>		FICATION — This report is sulpared in accordance with instruc		accura	te and ha	8
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND						Ь	eriod covered y this report ————	FROM: Mo. Year	TO:		Mo. Yea	
Is this company owned or controlled by another company?	LING CO	APANY NA	ME, ADDR	ESS, AND	ZIP CODE	N	ame of person to contact	t regarding this report — Print or	type			

Talaphone —

Signature of authorized person

087 1 YES --->
2 NO

El No. (9 digits)

Area code

Number

Extansion

Date

APPENDIX C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of eny of these forms, including the inquiries used to clessify establishment by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Weshington, DC 20233]

1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-	1987 SIC code	Title	Standerd form CB-	Short form CB-
	DURABLE GOODS				DURABLE GOODS—Con.		
501 5012 5013 5014 5015	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies: Automobiles and other motor vehicles	5012 5013 5013 5013	5003 5003 5003 5003	509 5091 5092 5093 5094 5099	Miscellaneous durable goods: Sporting end recreetionel goods and supplies	5041 5041 5093 5094 5099	5003 5003 5003 5003 5003
502	Furniture and homefurnishings:				NONDURABLE GOODS		
5021 5023	Furniture	5021 5021	5001 5001	511 5111 5112	Paper and paper products: Printing end writing peper Stationery and office supplies	5111 5111	5102 5102
503 5031	Lumber and other construction materials: Lumber, plywood, millwork, and wood panels	5031	5001	5113 512	Industrial and personel service paper Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries:	5111	5102
5032 5033 5039	Brick, stone, and related construction materials	5031 5031 5031	5001 5001 5001	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5122	5102
504	Professional and commercial equipment and supplies:			513 5131 5136 5137	Apparel, piece goods, and notions: Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing and furnishings Women's, children's and infants' clothing and eccessories	5133 5136 5136	5102 5102 5102
5043 5044 5045	Photographic equipment and supplies	5041 5081 5081	5003 5002 5002	5139 514	Footwear Grocenies and releted products:	5136	5102
5045 5046 5047 5048 5049	Computers and computer peripheral equipment and survival commercial equipment, n.e.c. Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods Professional equipment and supplies, n.e.c.	5081	5002 5002 5002 5002 5002	5141 5142 5143 5144 5145	Groceries, general line Packaged frozen foods Dairy products, except dried or canned. Poultry and poultry products Confectionery	5142 5143 5144 5145	5101 5101 5101 5101 5101
505 5051 5052	Metals and minerals, except petroleum: Metals service centers and offices	5051 5052	5003 5003	5146 5147 5148 5149	Fish and seefoods	5146 5147 5148 5141	5101 5101 5101 5101
506 5063	Electrical goods: Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction meterials	5063	5001	515 5153 5154 5159	Farm-product raw materials: Grain and field beans Livestock Farm-product rew meterials, n.e.c.	5152 5154 5152	5103 5103 5103
5064 5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	5063 5063	5001 5001	516 5162 5169	Chemicals and ellied products: Plestics meterials and besic forms and shapes Chemicals and ellied products, n.e.c	5161 5161	5102 5102
507 5072 5074	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies: Hardware Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	5072 5072	5001 5001	517 5171 5172	Petroleum and petroleum products: Petroleum bulk stations and terminels Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	5171 5171	1NA 1NA
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	5072 5072	5001 5001	518 5181 5182	Beer, and distilled alcoholic beverages: Beer and ale	5181 5181	5103 5103
508 5082	Machinery, equipment, and supplies: Construction and mining (except petroleum) machinery end equipment	5082	5002	519 5191	Miscellaneous nondurable goods: Farm supplies	5191	5102
5083 5084	Farm and garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	5083 5084	5002 5002	5192 5193	Books, periodicals, and newspepers Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobecc and tobecc products	5199 5199	5102 5102 5102
5085 5087 5088	Industrial supplies	5085 5087 5088	5002 5002 5002	5194 5198 5199	Paints, varnishes, and supplies Nondurable goods, n.e.c.	5198	5102 5102 5102

¹Petroleum wholesalers were all sent form CB-5171.



APPENDIX D. Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

KANSAS

Kansas City, MO-KS MSA

Johnson County, KS
Leavenworth County, KS
Miami County, KS
Wyandotte County, KS
Cass County, MO
Clay County, MO
Jackson County, MO
Lafayette County, MO
Platte County, MO
Ray County, MO

Lawrence, KS MSA

Douglas County, KS

Topeka, KS MSA

Shawnee County, KS

Wichita, KS MSA

Butler County, KS Harvey County, KS Sedgwick County, KS



APPENDIX E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987

[For meaning of abbrevietions and symbols and for more information on reliability of deta, see introductory text. For explenation of terms end comperebility of 1982 and 1987 censuses, see eppendix A]

7.1							
		Percent of	sales‡-	4007		Percent of	sales‡-
1987 SIC code	Kind of business	From edministra- tive records ¹	Estimated ²	1987 SIC code	Kind of business	From administre-	Estimeted ²
	Wholesale trade	0	0		Wholesale trade—Con.		
50	Durable goods	0	0	50	Durable goods—Con.		
				509 5091	Miscelleneous durable goods Sporting and recreetionel goods end supplies Toys and hobby goods end supplies	0	1
501 5012	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies Automobiles end other motor vehicles	0	0	5092	Toys and hobby goods end supplies	0	0
5013 5014	Motor vehicle supplies and new parts Tires and tubes	0	0	5094	Scrap and weste materiels	Ö	1 1
5015	Motor vehicle parts, used	ő	ĭ	5099	Durable goods, n.e.c.	' '	'
:00	Furniture end homefurnishings	0	1	51	Nondurable goods		0
502 5021	Furniture ————————————————————————————————————	ŏ	1 2	511 5111	Paper and peper products	0	0
5023	Hometumishings	0	2	5112	Paper and peper products Printing end writing peper Stationery end office supplies	ŏ	Ö
503	Lumber and other construction meterials		1	5113	Industrial and personel service peper	0	0
5031 5032	Lumber, plywood, millwork, end wood panels Brick, stone, end releted construction meterials	0	1	512 5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries Drugs, drug proprietaries, end druggists' sundries	0	0 0
5033	Roofing, siding, and insuletion meteriels Construction materials, n.e.c	0	1 0	513		1	0
3039	Construction materials, n.e.c.	Ĭ	ľ	5131	Apparel, piece goods, and notions Piece goods, notions, and other dry goods Men's and boys' clothing end furnishings Women's, children's end infents' clothing end	0	0
504	Professional end commercial equipment and supplies Photographic equipment and supplies	0 (D)	1 (D)	5136 5137	Women's, children's end Infents' clothing end		
i043 i044	Office equipment	(0)	(0)	5139	accessoriesFootwear	(D) (D)	(D) (D)
i045	Computers and computer peripheral equipment and software		0	514	Creaming and related products	` `	0
i046	Commercial equipment, n.e.c	0	2 3	5141	Groceries, general line	0	0
048	Ophthalmic goods	(D)	(D)	5142 5143	Dairy products, except died or cenned	8	1
049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	0	'	5144 5145	Grocenes, general line Poutcis Peckeged frozen foods Dairy products, except dried or cenned Pouttry end poultry products Confectionery	0	0
-05	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5146	Fish and seefoods	0	0
051	Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	(D) (D)	(D)	5147 5148	Fresh fruits end vegetables		o o
		, ,		5149			0
06 063	Electrical goodsElectrical apparatus and equipment, wiring supplies, and	0	1	515 5153	Farm-product rew materiels	0	0
064	Electrical apparatus and equipment, wining supplies, and construction materials	0	0	5154	Livestock Farm-product rew materiels, n.e.c.	0	1 0
065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	ŏ	ĭ	5159			0
07	Hardware, and plumbing and heating equipment and			516 5162	Chemicals end allied productsPlestics meterials and basic forms end shepes	0	ŏ
072	supplies	0	1 0	5169	Chemicals end allied products, n.e.c.	0	0
072	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)			517 5171	Petroleum end petroleum products Petroleum bulk stations end terminels	0	0
075	(hydronics)	0	1	5172	Petroleum end petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminels		0
078	Warm air heating end air-conditioning equipment and suppliesRefrigeretion equipment and supplies	1 0	1	540			0
l.				518 5181	Beer, wine, and distilled elcoholic beverages	0	0
08	Mechinery, equipment, and supplies Construction and mining (except petroleum) machinery	0	0	0.02	Wine and distilled elcoholic bevereges		0
083	and equipment	0	0	519 5191	Miscellaneous nondurable goods	0	1
1284	Farm end garden machinery and equipment Industrial machinery and equipment	Ó	l ó	5192	Books, periodicals, end newspepers	0	0
085 087	Industrial supplies Service establishment equipment and supplies	0	1 1	5193 5194	Farm supplies Books, periodicals, end newspepers. Flowers, nursery stock, and florists' supplies Tobecco and tobecco products Peints, varnishes, end supplies	1	0
088	Transportation equipment and supplies, except motor	+	0	5198	Peints, varnishes, end suppliesNondurable goods, n.e.c.	0	0
11	vehicles	0		3100			

[‡] Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 эгсеnt; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

^{*}Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies. *Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on Industry evereges.



APPENDIX F. Geographic Notes

KANSAS

Bonner Springs is in Johnson and Wyandotte Counties; it annexed into Johnson County in April 1983.

Manhattan is in Pottawatomie and Riley Counties.

Mulvane is in Sedgwick and Sumner Counties.



APPENDIX G.

Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A)

				Establishments in bu	Establishments in business—								
72 IC de	1987 SIC code	Kind of business	Any time during y	rear	At end of year	г							
Ue	code		1987	1982	1987	19							
		Wholesale trade	5 706	5 834	5 396	5 6							
		Durable goods	3 301	3 247	3 104	3 1							
		Motor vehicles and automotive parts and supplies	564			5 (
	5010			541	531								
2	5012	Automobiles and other motor vehicles	91	87	78								
3	5013 5015 pt.	Automotive parts and supplies Motor vehicle supplies and new parts Motor vehicle parts, used	441 390 51	425 393 32	423 375 48	5							
4	5014	Tires and tubes	32	29	30								
2	3014	Furniture and homefurnishings	118	119	111								
21	5021	Furniture	49	50	48								
23	5023	Homefurnishings	69	69	65								
3		Lumber and other construction materials	167	163	163								
11	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	63	56	61								
9		Construction materials, n.e.c.	104	107	102								
	5032 5033	Brick, stone, and related construction materials	31 25	28 29	31 24								
	5039	Construction materials, n.e.c.	48	50	47	,							
		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	81	70	74								
1	5091	Sporting and recreational goods and supplies	52	43	49								
2	5092 5043	Sporting and recreational goods and supplies	19 10	18	15 10								
•	00.0	Metals and minerals, except petroleum	77	87	77								
1	5051 5052	Metals service centers and offices Coal and other minerals and ores	74	83	74								
•	0032	Electrical goods	369	345	344								
,		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	177	183	164								
3	5063	Electrical apparatus and equipment, winng supplies, and construction		100									
	5065 pt.	materialsElectronic parts and equipment, n.e.c	157	-	146								
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	14	-	13								
4 5	5064 5065 pt.	Electrical appliances, television and radio sets	47 145	53 109	45 135								
		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	243	246	222								
2	5072	Hardware	66	67	58								
4	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	109 52	106 57	103 47								
5 8	5075 5078	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies Refrigeration equipment and supplies	16	16	74								
		Machinery, equipment, and supplies	1 527	1 526	1 438	1							
1		Commercial machines and equipment	320	227	301								
	5044 5045	Office equipment Computers and computer peripheral equipment and software	142 130	-1	136 121								
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	48	47	44								
2	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	59	53	58								
3	5083 5084 pt.	Farm and garden machinery and equipment	378 358	476 389	356 340								
5	5085	Industrial machinery and equipmentIndustrial supplies	153	163	144								
6		Professional equipment and supplies	136 88	101 53	120 77								
	5047 5048	Medical, dental, and hospital equipment and supplies Ophthalmic goods	14	13	12								
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	36	35	31								
7 8	5087 5088	Service establishment equipment and supplies Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	77 46	81 56	73 48								
	3000		155	150	144								
)		Miscellaneous durable goods											
3 4 9	5093 5094 5099 pt.	Scrap and waste materials	84 20 51	79 18 53	77 18 49								
		Nondurable goods	2 405	2 587	2 292	2							
ı		Paper and paper products	139	110	129								
			18	21	17								
11 12	5111 5112	Printing and writing paperStationery and office supplies	90	84	82								

[For meening of abbrevietions end symbols, see introductory text. For explenetion of terms end comperebility of 1982 end 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

		ints, see appendix Aj		Esteblishments	in business-	
1972 SIC	1987 SIC	Kind of business	Any time du	ning year	At end	of yeer
code	code		1987	1982	1987	1982
51		Nondurable goods—Con.				
512		Drugs, drug proprietaries, end druggists' sundries	36	32	33	32
5122	5122	Drugs, drug proprieteries, and druggists' sundries	36	32	33	32
513		Apperel, piece goods, and notions	56	56	52	53
5133	5131 pt.	Piece goods Notions end other dry goods Men's end boys' clothing end furnishings Women's, children's, end infents' clothing end eccessories	17	15 5	16 3	15 5
5134 5136	5131 pt. 5136 5137	Men's end boys' clothing end furnishings	15 16	18 13	15 13	5 17 12
5137 5139	5137 5139	Women's, children's, end intents' clothing end eccessories	5	5	5	4
514		Groceries end releted products	315	330	299	314
5141	5141	Groceries, generel line	39	44	38	39 23 30 15
5142 5143	5142 5143	Peckeged frozen foods	21 19	23 33	20 18	30
5144 5145	5144	Peckeged frozen foods Deiry products, except dried or cenned Poultry end poultry products Confectionery	12 22	15 21	10 21	15 21
D 145	5145	Connectionery				
5146	5146	Fish end seefoods	4 44	1 54	- 4 40	1 50
5147 5148 5149	5147 5148	Meets end meet products Fresh fruits end vegetables	32	34	32	50 34 101
5149	5149	Grocenes end related products, n.e.c.	122	105	116	101
515		Ferm-product rew materiels	824	932	797	910
5152 5153	5159 pt. 5153	Cotton		-	704	705
5153 5154	5153 5154	Grain end field beens	720 90	810 107	704 82	795 101
5154 5159	5159 pt.	Ferm-product rew meteriels, n.e.c	14	15	11	14
516		Chemicels end ellied products	133	128	125	121
5161	1	Chemcals end ellied products	133	128	125	121
	5162 5169	Plastics meteriels end besic forms end shepesChemicals end ellied products, n.e.c	27 106	21 107	26 99	20 101
517		Petroleum end petroleum products	326	429	314	405
5171	5171	Petroleum bulk stetions end terminels	251,	312	243	295
5172	5172	Petroleum end petroleum products wholesalers, except bulk stetions end terminals	75	117	71	110
518		Beer, wine, end distilled elcoholic bevereges	60	82	58	78
5181 5182	5181 5182	Beer end ale Wine and distilled elcoholic bevereges	47 13	61 21	45 13	58 20
5102	3102	Miscelleneous nondureble goods	516	488	485	476
319		wisconditions noticulable goods	516	488	485	476
5191 5194	5191	Farm supplies	281	322	263	312 30
5194	5194 5198	Tobecco end tobecco products	25 39	30 32	25 35	31
5199		Nondureble goods, n.e.c.	171	104	162	103
	5099 pt. 5192	Durable goods, n.e.c.	13 29	19	12 29	19
	5192 5193	Books, periodicels, end newspapers	21 108	19	29 20	19 18
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	108	-	101	

APPENDIX H. Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987

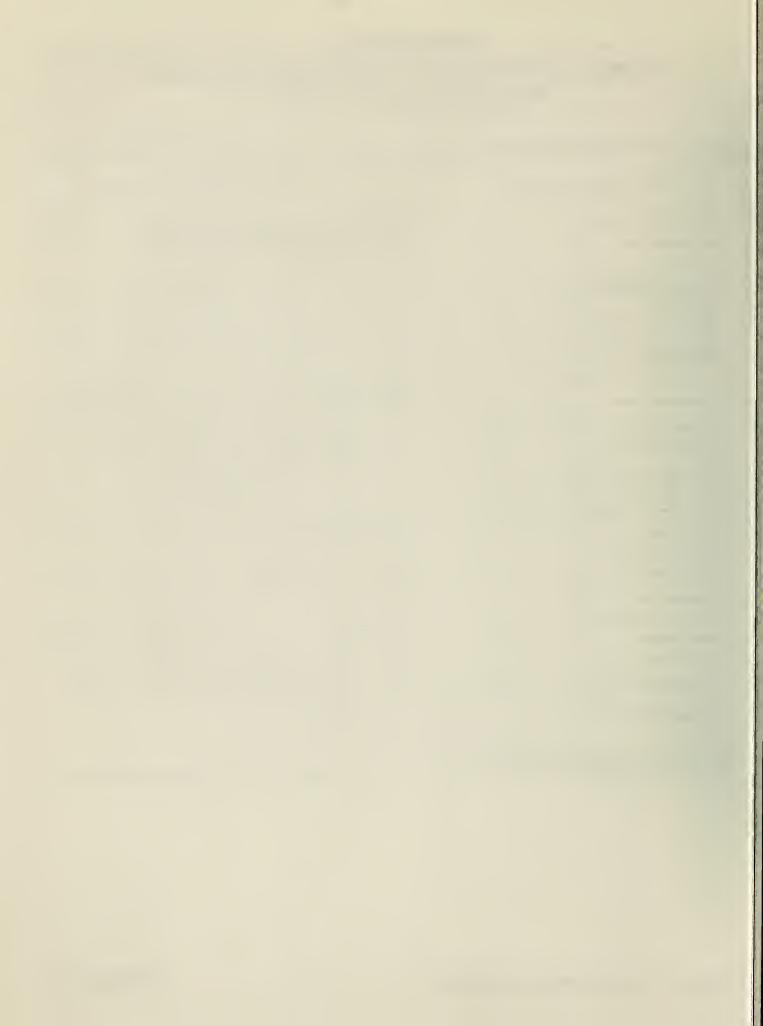
Based on revisions to the Standard Industriel clessification (SIC) Menuel, definitions of some kinds of business were chenged for 1987. The significant chenges in SIC codes from 1972 to 1987 ere islated below. For industries other then those listed, the SIC definitions are the same es those used since 1972, or contein only minor revisions affecting the clessification of few, if eny, establishments]

1987 SIC (used for 1987 census reports)

1972 SIC (used for 1972, 1977, and 1982 census reports)

Code	Title	Code	Title
013	Motor vehicle supplies and new parts	5013 pt.	Automotive parts end supplies (except used)
015	Motor vehicle parts, used	5013 pt. 5931 pt.	Used eutomotive perts, equipment end supplies (wholesale) Used automotive perts, equipment end supplies (reteil)
23	Homefurnishings1	5023	Home furnishings ¹
32 33 39	Brick, stone, and releted construction meteriels	5039	Construction meteriels, n.e.c.
44 45 46	Office equipment Computers and computer peripherel equipment end software Commercial equipment, n.e.c.	- 5081	Commerciel mechines end equipment
47 48 49	Medical, dental, and hospital equipment end suppliesOphthalmic goodsProfessional equipment end supplies, n.e.c	- 5086	Professional equipment and supplies
63	Electrical apparatus end equipment, wiring supplies, end construction materials	5063 pt.	Electrical epperetus and equipment, wiring supplies, end construction meteriels ²
65	Electronic parts end equipment, n.e.c.	-[5065 5063 pt.	Electronic perts end equipment Electrical epparetus end equipment, wiring supplies, end construction meteriels ³
82	Construction and mining (except petroleum) mechinery end equipment ¹	5082	Construction and mining machinery end equipment
84	Industrial mechinery end equipment	-[5084 5063 pt.	Industriel mechinery and equipment Electrical epperetus end equipment, wiring supplies end construction materials ⁴
91	Sporting and recreationel goods end supplies1	5041	Sporting end recreational goods and supplies
92	Toys and hobby goods and supplies ¹	5042	Toys end hobby goods end supplies
94	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals1	5094	Jewelry, wetches, diamonds, end other precious stones ¹
99	Durable goods, n.e.c.	5099 L 5199 pt.	Durable goods, n.e.c. Nondurable goods, n.e.c. ⁵
12	Stationery end office supplies¹	5112	Stationery supplies ¹
31	Piece goods, notions, and other dry goods	-[5133 5134	Piece goods (woven febrics) Notions and other dry goods
42	Peckaged frozen foods¹	5142	Frozen foods ¹
43	Dairy products, except dried or canned ¹	5143	Dairy products ¹
53	Grain and field beans¹	5153	Grain ¹
59	Farm-product raw materials, n.e.c.	-[5152 5159	Cotton Farm-product raw materiels, n.e.c.
62 69	Plastics materials and basic forms end shapes	<u>-</u> 5161	Chemicals and allied products
192 193 199	Books, periodicals, and newspapers		Nondurable goods, n.e.c. ⁶

¹No change in content.
2Excluding electrical communications equipment now in SIC 5065 and electrical measuring and testing equipment now in SIC 5084.
3Electrical communications equipment part only, now in SIC 5065.
4Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.
6General merchandise, durable part only, now in SIC 5099.
9All of SIC 5199 except durable goods general merchandise wholesalers. In 1972, all general merchandise wholesalers were in SIC 5199, for 1987 general merchandise wholesalers selling rimarily durable goods were moved to SIC 5099.



PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1987 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the Jnited States, are described below. Publications order forms for he specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233. The first results were issued in press releases. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports.

Final Reports

Reographic area series—52 reports WC87-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States, Each eport presents general statistics on number of establishments. ales, payroll, employment, operating expenses, and inventories or all establishments with payroll. At the State level, data also ire presented separately for the following types of wholesale peration: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. ess type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MSA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger reas. In addition, data are shown for all places with 2,500 nhabitants or more and all counties (with no kind-of-business letail). For each State, the District of Columbia, and the United states, 1982 data are provided on sales and employees per istablishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and and-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 982 and 1987 also are shown by kind of business.

Subject series—4 reports WC87-S-1 to 4)

The first report (WC87-S-1) presents data based on size of stablishment, size of company or firm (firm size is based on all stablishments operated by a firm within the same kind of usiness or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are resented by sales size and by employment size; statistics for irms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated single units and multiunits). Statistics are presented by kind of pusiness on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC87-S-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending nventories. Measures of value produced include gross margin,

value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC87-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC87-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Microfiche

Every final published report in the 1987 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes and Compact Discs

Selected data also are available on public-use computer tapes and compact discs-read only memory (CD-ROM). For the selected data, these tapes and discs will provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC87-S-3). Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.





AIIC 1990

CB/Bureau of the Census Library

5 0673 01048571 5